

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK-i-V

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

00 235 113

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	21,00%	ze	0,00
	snižená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			v CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK-i-V

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
OST	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	STA
PS01-TECHNO	Technologie čištění	0,00	0,00	STA
PS01-COV	Technologie a vystrojení ČOV	0,00	0,00	Soupis
PS01-CS4	Vystrojení čerpací stanice a retenční nádrže ČOV	0,00	0,00	Soupis
PS01-JSV	Vystrojení jímky svážených vod	0,00	0,00	Soupis
PS02-SILNOPR	Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV	0,00	0,00	STA
PS02-MONT	Rozvaděč silnoprůd - montáže	0,00	0,00	Soupis
PS02-RM1	Rozvaděč silnoprůd ČOV	0,00	0,00	Soupis
PS03-MAR-COV	Měření a regulace ČOV	0,00	0,00	STA
PS04-TECHNO	Vystrojení čerpacích stanic	0,00	0,00	STA
PS04-CS01	Technologie čerpací stanice ČS1	0,00	0,00	Soupis
PS04-CS02	Technologie čerpací stanice ČS2	0,00	0,00	Soupis
PS04-CS03	Technologie čerpací stanice ČS3	0,00	0,00	Soupis
PS05-SILNOPR	Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS	0,00	0,00	STA
PS05-MONT-CS1	Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS1	0,00	0,00	Soupis
PS05-MONT-CS2	Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS2	0,00	0,00	Soupis
PS05-MONT-CS3	Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS3	0,00	0,00	Soupis
PS05-RDP1	Rozvaděč silnoprůd ČS1	0,00	0,00	Soupis
PS05-RDP2	Rozvaděč silnoprůd ČS2	0,00	0,00	Soupis
PS05-RDP3	Rozvaděč silnoprůd ČS3	0,00	0,00	Soupis
PS06-MAR-CS	Měření a regulace čerpacích stanic	0,00	0,00	STA
PS06-MAR-CS1	Měření a regulace ČS1	0,00	0,00	Soupis
PS06-MAR-CS2	Měření a regulace ČS2	0,00	0,00	Soupis
PS06-MAR-CS3	Měření a regulace ČS3	0,00	0,00	Soupis
SO01-AREAL	Areál čistírny odpadních vod	0,00	0,00	STA
SO01-A	Provozní budova	0,00	0,00	Soupis
SO01-B	Zemní práce	0,00	0,00	Soupis
SO01-C	Spodní stavba	0,00	0,00	Soupis
SO02-PRIJEZD	Příjezdová a areálová komunikace	0,00	0,00	STA
SO03-CS	Čerpací stanice	0,00	0,00	STA
SO03-CS1	Čerpací stanice ČS1	0,00	0,00	Soupis
SO03-CS2	Čerpací stanice ČS2	0,00	0,00	Soupis
SO03-CS3	Čerpací stanice ČS3	0,00	0,00	Soupis
SO04-STOKY	Gravitační stoková síť	0,00	0,00	STA
SO04-A	STOKA A	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.1	STOKA A.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.2	STOKA A.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.2.1	STOKA A.2.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.2.2	STOKA A.2.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.2.3	STOKA A.2.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.3	STOKA A.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.4	STOKA A.4	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.4.1	STOKA A.4.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.5	STOKA A.5	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.6	STOKA A.6	0,00	0,00	Soupis
SO04-A.V.1	STOKA A.V.1	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO04-A.V.2	STOKA A.V.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-B	STOKA B	0,00	0,00	Soupis
SO04-B.0	STOKA B.0	0,00	0,00	Soupis
SO04-B.1	STOKA B.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-B.2	STOKA B.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-B.3	STOKA B.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-B.4	STOKA B.4	0,00	0,00	Soupis
SO04-C	STOKA C	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.1	STOKA C.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.1.2	STOKA C.1.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.2	STOKA C.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.2.1	STOKA C.2.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.2.2	STOKA C.2.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.4	STOKA C.4	0,00	0,00	Soupis
SO04-C.V.3	STOKA C.V.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-D	STOKA D	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.0	STOKA D.0	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.1	STOKA D.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.2	STOKA D.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.3	STOKA D.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.4	STOKA D.4	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.5	STOKA D.5	0,00	0,00	Soupis
SO04-D.6	STOKA D.6	0,00	0,00	Soupis
SO04-E	STOKA E	0,00	0,00	Soupis
SO04-E.1	STOKA E.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-E.1.1	STOKA E.1.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-E.2	STOKA E.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-E.3	STOKA E.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-F	STOKA F	0,00	0,00	Soupis
SO04-G	STOKA G	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.1	STOKA G.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.2	STOKA G.2	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.3	STOKA G.3	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.4	STOKA G.4	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.5	STOKA G.5	0,00	0,00	Soupis
SO04-G.6	STOKA G.6	0,00	0,00	Soupis
SO04-H	STOKA H	0,00	0,00	Soupis
SO04-H.1	STOKA H.1	0,00	0,00	Soupis
SO04-I	STOKA I	0,00	0,00	Soupis
SO04-VYUST	Výústní potrubí ČOV	0,00	0,00	Soupis
SO05-TLAK	Tlaková stoková síť	0,00	0,00	STA
SO05-V.1	STOKA V.1	0,00	0,00	Soupis
SO05-V.2	STOKA V.2	0,00	0,00	Soupis
SO05-V.3	STOKA V.3	0,00	0,00	Soupis
SO06-VODA-W	Vodovodní řad W	0,00	0,00	STA
SO07-PRELOZK	Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje	0,00	0,00	STA
SO07-P	Přeložka plynovodu v ulici 1. Máje	0,00	0,00	Soupis
SO07-V	Přeložka vodovodu v ulici 1. Máje	0,00	0,00	Soupis
SO08-PRIPOJK	Přípojky na gravitační kanalizaci	0,00	0,00	STA
SO09-ELEKTRO	Napájení technologie COV, vnitřní elektroinstalace	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
001 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

OST - Ostatní **0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **0,00**

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000		0,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000		0,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu	kpl	1,000		0,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	
12	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000		0,00	
6	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000		0,00	

O01 - Ostatní náklady **0,00**

7	K	O01-101	Staveniště	kpl	1,000		0,00	
8	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000		0,00	
9	K	O01-103	Předání a převzetí díla	kpl	1,000		0,00	
10	K	O01-104	Finanční náklady	kpl	1,000		0,00	
11	K	O01-105	Podmínky dotačních programů	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-COV - Technologie a vyzstrojení ČOV

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. J. Haering

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-COV - Technologie a vystrojení ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Mechanické předčištění	0,00
D2 - Denitrifikační nádrž	0,00
D3 - Nitrifikační nádrž	0,00
D4 - Dosazovací nádrž	0,00
D5 - Chemické hospodářství	0,00
D6 - Provozní objekt	0,00
D7 - Měrný objekt	0,00
D8 - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-COV - Technologie a vystrojení ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Mechanické předčištění 0,00

1	K	Pol57	integrované mechanické předčištění s lisem shrabků;Q _{max} =10 l/s	ks	1,000		0,00	
integrované mechanické předčištění s lisem shrabků;Q _{max} =10 l/s								
2	K	Pol58	sběrná nádoba na shrabky a písek 120l;120 l	ks	2,000		0,00	
sběrná nádoba na shrabky a písek 120l;120 l								

D2 - Denitrifikační nádrž 0,00

3	K	Pol59	rozdělovací objekt	ks	1,000		0,00	
rozdělovací objekt								
4	K	Pol60	ponorné míchadlo;s dvoulistou vrtulí Ø250 mm, n=915 min-1, P=1,75kW	ks	2,000		0,00	
ponorné míchadlo;s dvoulistou vrtulí Ø250 mm, n=915 min-1, P=1,75kW								
5	K	Pol61	spouštěcí zařízení včetně vodící tyče	ks	2,000		0,00	
spouštěcí zařízení včetně vodící tyče								
6	K	Pol62	nožové šoupátko s elektropohonem;DN80/PN10	ks	2,000		0,00	
nožové šoupátko s elektropohonem;DN80/PN10								
7	K	Pol8	zdvihací zařízení nosnost 150kg	ks	2,000		0,00	
zdvihací zařízení nosnost 150kg								

D3 - Nitrifikační nádrž 0,00

8	K	Pol63	aerační systém (pevně kotvené rošty) - jemnobublinný ;jemnobublinný, na pevně kotvených roštích, zatížení provzdušňovače vzduchem 1,5m ³ /h až 10 m ³ /h, využití kyslíku 5-7%/m, výtěžnost kyslíku 3-5 kg O ₂ /kWh, tlaková ztráta ?p 3 kPa až 7 kPa	ks	2,000		0,00	
aerační systém (pevně kotvené rošty) - jemnobublinný ;jemnobublinný, na pevně kotvených roštích, zatížení provzdušňovače vzduchem 1,5m ³ /h až 10 m ³ /h, využití kyslíku 5-7%/m, výtěžnost kyslíku 3-5 kg O ₂ /kWh, tlaková ztráta ?p 3 kPa až 7 kPa								
9	K	Pol64	kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"	ks	8,000		0,00	
kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"								
10	K	Pol66	kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 6/4"	ks	6,000		0,00	
kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 6/4"								
11	K	Pol68	hydropneumatické čerpadlo, materiál: AISI 304;Q=3,5 l/s, H=1,3 m	ks	2,000		0,00	
hydropneumatické čerpadlo, materiál: AISI 304;Q=3,5 l/s, H=1,3 m								
12	K	Pol69	norná stěna, materiál: AISI 304;R 300, výška 1200mm	ks	2,000		0,00	
norná stěna, materiál: AISI 304;R 300, výška 1200mm								
13	K	Pol70	jednotka pro měření rozpuštěného kyslíku;měřicí rozsah 0,1-20mg/l O ₂ , teplotní rozsah 0-50°C, výstup do řídicího systému 2x 4-	ks	2,000		0,00	
jednotka pro měření rozpuštěného kyslíku;měřicí rozsah 0,1-20mg/l O ₂ , teplotní rozsah 0-50°C, výstup do řídicího systému 2x 4-20mA (t,O ₂)								

D4 - Dosazovací nádrž 0,00

14	K	Pol71	Strojní zařízení pro čtvercovou dosazovací nádrž zahrnující ukliďňovací válec 900 včetně nátoku DN 200 (nerez), odtokový žlab vč. přepadové hrany a norné stěny (nerez), včetně nosné konstrukce a ostatního příslušenství;	ks	2,000		0,00	
Strojní zařízení pro čtvercovou dosazovací nádrž zahrnující ukliďňovací válec 900 včetně nátoku DN 200 (nerez), odtokový žlab vč. přepadové hrany a norné stěny (nerez), včetně nosné konstrukce a ostatního příslušenství;								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol73	sběr plovoucích nečistot	ks	2,000		0,00	
			sběr plovoucích nečistot					
16	K	Pol74	ponorné čerpadlo;Q=6,1l/s, H=1 m, P=0,5kW	ks	2,000		0,00	
			ponorné čerpadlo;Q=6,1l/s, H=1 m, P=0,5kW					
17	K	Pol75	spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80	ks	2,000		0,00	
			spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80					
18	K	Pol64	kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"	ks	4,000		0,00	
			kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"					
19	K	Pol76	solenoidový ventil;G 3/4", 230V/50Hz, NC	ks	2,000		0,00	
			solenoidový ventil;G 3/4", 230V/50Hz, NC					
20	K	Pol79	lávka se zábradlím, materiál: ocel žárově zinkovaná	m	30,000		0,00	
			lávka se zábradlím, materiál: ocel žárově zinkovaná					
21	K	Pol80	těsnění prostupů;d154	ks	2,000		0,00	
			těsnění prostupů;d154					
22	K	Pol85	patka pro zdvihací zařízení;	ks	2,000		0,00	
			patka pro zdvihací zařízení;					
23	K	Pol93	aerační systém (pevně kotvena vereze) - jemnobublinný;jemnobublinný, na pevně kotvených rošttech, zatížení provzdušňovače vzduchem 1,5m3/h až 10 m3/h, využití kyslíku 5-7%/m, výtěžnost kyslíku 3-5 kg O2/kWh, tlaková ztráta ?p 3 kPa až 7 kPa	ks	2,000		0,00	
			aerační systém (pevně kotvená vereze) - jemnobublinný;jemnobublinný, na pevně kotvených rošttech, zatížení provzdušňovače vzduchem 1,5m3/h až 10 m3/h, využití kyslíku 5-7%/m, výtěžnost kyslíku 3-5 kg O2/kWh, tlaková ztráta ?p 3 kPa až 7 kPa					
24	K	Pol94	norná stěna, materiál: AISI 304;R 300, výška 900mm	ks	2,000		0,00	
			norná stěna, materiál: AISI 304;R 300, výška 900mm					
25	K	Pol62	nožové šoupátko s elektrophonem;DN80/PN10	ks	2,000		0,00	
			nožové šoupátko s elektrophonem;DN80/PN10					
26	K	Pol95	ponorné čerpadlo;Q=3,7 l/s, H=6 m, P=1,5kW	ks	2,000		0,00	
			ponorné čerpadlo;Q=3,7 l/s, H=6 m, P=1,5kW					
27	K	Pol75	spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80	ks	2,000		0,00	
			spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80					
28	K	Pol96	patka pro zdvihací zařízení	ks	2,000		0,00	
			patka pro zdvihací zařízení					
29	K	Pol64	kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"	ks	2,000		0,00	
			kulový kohout vč. přechodového šroubení;G 1/2"					

D5 - Chemické hospodářství

0,00

30	K	Pol97	Plastová dvouplášťová nádrž na 40% síran železitý, objem 3 m3, vč. příslušenství.;	ks	1,000		0,00	
			Plastová dvouplášťová nádrž na 40% síran železitý, objem 3 m3, vč. příslušenství.;					
31	K	Pol99	Dávkovací čerpadlo 40% roztoku síranu železitého, Q = 6 l/h, p = 16 bar, elektromotor 17 W; vč. příslušenství .;	ks	2,000		0,00	
			Dávkovací čerpadlo 40% roztoku síranu železitého, Q = 6 l/h, p = 16 bar, elektromotor 17 W; vč. příslušenství .;					

D6 - Provozní objekt

0,00

32	K	Pol100	sítupásový lis s příslušenstvím;Q= 1-3m3/h	kpl	1,000		0,00	
			sítupásový lis s příslušenstvím;Q= 1-3m3/h					
33	K	Pol180	dmychadlové soustrojí s protihlukovým krytem;s pojistným a rozběhovým ventilem, ?p=60 kPa, Q=195 m3/h	ks	3,000		0,00	
			dmychadlové soustrojí s protihlukovým krytem;s pojistným a rozběhovým ventilem, ?p=60 kPa, Q=195 m3/h					
34	K	Pol181	dmychadlové soustrojí s protihlukovým krytem;s pojistným a rozběhovým ventilem, ?p=60 kPa, Q=36 m3/h	ks	2,000		0,00	
			dmychadlové soustrojí s protihlukovým krytem;s pojistným a rozběhovým ventilem, ?p=60 kPa, Q=36 m3/h					
35	K	Pol182	mezipřírubová klapka s elektrophonem;DN80/PN10	ks	2,000		0,00	
			mezipřírubová klapka s elektrophonem;DN80/PN10					

D7 - Měrný objekt

0,00

36	K	Pol183	parshallův žlab, materiál: PP;Q=0,5-15,1 l/s	ks	1,000		0,00	
			parshallův žlab, materiál: PP;Q=0,5-15,1 l/s					
37	K	Pol184	ultrazvuková sonda	ks	1,000		0,00	
			ultrazvuková sonda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D8 - Potrubí							0,00	
38	K	Pol185	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O21,3x2	m	63,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O21,3x2								
39	K	Pol186	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O26,9x2	m	1,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O26,9x2								
40	K	Pol187	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O42,4x2	m	60,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O42,4x2								
41	K	Pol188	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O54x2	m	41,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O54x2								
42	K	Pol189	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O84x2	m	156,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O84x2								
43	K	Pol190	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O108x2	m	2,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O108x2								
44	K	Pol191	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O154x2	m	11,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O154x2								
45	K	Pol192	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O204x2	m	11,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: AISI 304;O204x2								
46	K	Pol193	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN110	m	7,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN110								
47	K	Pol194	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN150	m	6,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN150								
48	K	Pol195	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN250	m	41,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVC-KG;DN250								
49	K	Pol196	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVCu;D25	m	24,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PVCu;D25								
50	K	Pol197	potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PE100, PN16;D90	m	19,000		0,00	
potrubí včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí, materiál: PE100, PN16;D90								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-CS4 - Vystrojení čerpací stanice a retenční nádrže ČOV

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

1Č:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. J. Haering

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-CS4 - Vystrojení čerpací stanice a retenční nádrže ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

D1 - Čerpací stanice a retenční nádrž	0,00
---------------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-CS4 - Vystrojení čerpací stanice a retenční nádrže ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Čerpací stanice a retenční nádrž 0,00

1	K	Pol205	ponorné čerpadlo;Q=3,3 l/s, H=6 m, P=0,75kW	ks	3,000		0,00	
			ponorné čerpadlo;Q=3,3 l/s, H=6 m, P=0,75kW					
2	K	Pol206	spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80	ks	2,000		0,00	
			spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN80					
3	K	Pol3	sací trychtýř čerpadla	ks	2,000		0,00	
			sací trychtýř čerpadla					
4	K	Pol4	předrotační nádrž	ks	1,000		0,00	
			předrotační nádrž					
5	K	Pol207	zpětný ventil s koulí;DN80/PN10	ks	2,000		0,00	
			zpětný ventil s koulí;DN80/PN10					
6	K	Pol208	nožové šoupátko;DN80/PN10	ks	2,000		0,00	
			nožové šoupátko;DN80/PN10					
7	K	Pol209	deskové šoupě se zemní soupravou;DN250	ks	1,000		0,00	
			deskové šoupě se zemní soupravou;DN250					
8	K	Pol8	zdvihací zařízení nosnost 150kg	ks	1,000		0,00	
			zdvihací zařízení nosnost 150kg					
9	K	Pol210	lávka se zábradlím, materiál: ocel žárově zinkovaná	ks	1,000		0,00	
			lávka se zábradlím, materiál: ocel žárově zinkovaná					
10	K	Pol211	žebřík, materiál: ocel žárově zinkovaná;š=500 mm, l=2000mm	ks	1,000		0,00	
			žebřík, materiál: ocel žárově zinkovaná;š=500 mm, l=2000mm					
11	K	Pol212	žebřík, materiál: ocel žárově zinkovaná;š=500 mm, l=2800mm	ks	2,000		0,00	
			žebřík, materiál: ocel žárově zinkovaná;š=500 mm, l=2800mm					
12	K	Pol213	poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;600x600 mm	ks	3,000		0,00	
			poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;600x600 mm					
13	K	Pol214	poklop pojízdný těžký, límec 1,1m;600x600 mm	ks	2,000		0,00	
			poklop pojízdný těžký, límec 1,1m;600x600 mm					
14	K	Pol215	těsnění prostupů;d250	kpl	3,000		0,00	
			těsnění prostupů;d250					
15	K	Pol216	nadzemní madlo žebříku, materiál: ocel žárově zinkovaná	ks	5,000		0,00	
			nadzemní madlo žebříku, materiál: ocel žárově zinkovaná					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-JSV - Vystrojení jímky svážených vod

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

1Č:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. J. Haering

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-JSV - Vystrojení jímky svážených vod

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

D1 - Jímka svážených vod	0,00
--------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS01-TECHNOLOGIE-COV - Technologie čištění

Soupis: PS01-JSV - Vystrojení jímky svážených vod

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. J. Haering

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - Jímka svážených vod

0,00

1	K	Pol35	česlicový koš	ks	1,000		0,00	
			česlicový koš					
2	K	Pol198	ponorné čerpadlo;Q=1 l/s, H=6 m, P=1,5kW	ks	1,000		0,00	
			ponorné čerpadlo;Q=1 l/s, H=6 m, P=1,5kW					
3	K	Pol199	spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN50	ks	1,000		0,00	
			spouštěcí zařízení včetně vodících tyčí;DN50					
4	K	Pol200	zpětný ventil s koulí;DN50/PN10	ks	1,000		0,00	
			zpětný ventil s koulí;DN50/PN10					
5	K	Pol201	nožové šoupátko;DN50/PN10	ks	1,000		0,00	
			nožové šoupátko;DN50/PN10					
6	K	Pol202	stáčecí místo FEKA vozů	ks	1,000		0,00	
			stáčecí místo FEKA vozů					
7	K	Pol203	poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;600x600 mm	ks	1,000		0,00	
			poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;600x600 mm					
8	K	Pol204	poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;700x400 mm	ks	1,000		0,00	
			poklop uzamykatelný, materiál: ocel žárově zinkovaná;700x400 mm					
9	K	Pol96	patka pro zdvihací zařízení	ks	1,000		0,00	
			patka pro zdvihací zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-MONT - Rozvaděč silnoprůd - montáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-MONT - Rozvaděč silnoprůd - montáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Dodávka kabelů - ČOV	0,00
D2 - Montážní práce a materiál - ČOV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-MONT - Rozvaděč silnoprůd - montáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Dodávka kabelů - ČOV 0,00

1	K	Pol280	kabel CYKY-J 4x25mm2	m	25,000		0,00	
			kabel CYKY-J 4x25mm2					
2	K	Pol281	kabel CYKY-J 5x4mm2	m	15,000		0,00	
			kabel CYKY-J 5x4mm2					
3	K	Pol282	kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	15,000		0,00	
			kabel CYKY-J 5x2,5mm2					
4	K	Pol283	kabel CYKY-J 4x2,5mm2	m	50,000		0,00	
			kabel CYKY-J 4x2,5mm2					
5	K	Pol284	kabel CYKY-J 4x1,5mm2	m	250,000		0,00	
			kabel CYKY-J 4x1,5mm2					
6	K	Pol285	kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	45,000		0,00	
			kabel CYKY-J 3x2,5mm2					
7	K	Pol286	kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	70,000		0,00	
			kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
8	K	Pol287	kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	20,000		0,00	
			kabel CYKY-O 3x1,5mm2					
9	K	Pol288	kabel CYKY-J 7x1,5mm2	m	90,000		0,00	
			kabel CYKY-J 7x1,5mm2					
10	K	Pol289	kabel JYTY-O 4x1mm	m	10,000		0,00	
			kabel JYTY-O 4x1mm					
11	K	Pol290	kabel JYTY-O 3x1mm	m	70,000		0,00	
			kabel JYTY-O 3x1mm					
12	K	Pol291	propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý	m	50,000		0,00	
			propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý					

D2 - Montážní práce a materiál - ČOV 0,00

13	K	Pol292	usazení a ukotvení rozvaděče RM1, připojení na zemnicí systém	ks	1,000		0,00	
			usazení a ukotvení rozvaděče RM1, připojení na zemnicí systém					
14	K	Pol293	montáž zásuvkové skříně, připojení na zemnicí systém	ks	1,000		0,00	
			montáž zásuvkové skříně, připojení na zemnicí systém					
15	K	Pol294	montáž přechodových skříní k motorům včetně připojení	ks	10,000		0,00	
			montáž přechodových skříní k motorům včetně připojení					
16	K	Pol295	montáž nástěnné zásuvky 16A/250V včetně připojení	ks	2,000		0,00	
			montáž nástěnné zásuvky 16A/250V včetně připojení					
			Poznámka k položce: dodávka a montáž kabelové trasy sestavené z:					
17	K	Pol296	nerezový drátěný kabelový žlab 60x200	m	20,000		0,00	
			nerezový drátěný kabelový žlab 60x200					
18	K	Pol297	nerezový drátěný kabelový žlab 60x100	m	60,000		0,00	
			nerezový drátěný kabelový žlab INOX DZ 60x100					
19	K	Pol298	podpěra na stěnu DZDS 200/B	ks	20,000		0,00	
			podpěra na stěnu DZDS 200/B					
20	K	Pol299	závěs DZZ/B	ks	60,000		0,00	
			závěs DZZ/B					
21	K	Pol300	spojovací výztuž DZSP/B	ks	60,000		0,00	
			spojovací výztuž DZSP/B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol301	dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství	m	30,000		0,00	
			dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství					
23	K	Pol302	dodávka el. instalační tuhé trubky 1525KA včetně příchytok	m	18,000		0,00	
			dodávka el. instalační tuhé trubky 1525KA včetně příchytok					
24	K	Pol303	dodávka el. instalační ohebné trubky	m	30,000		0,00	
			dodávka el. instalační ohebné trubky					
25	K	Pol304	drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štitky, koncovky apod.	kpl.	1,000		0,00	
			drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štitky, koncovky apod.					
26	K	Pol305	montáž kabelové trasy	kpl.	1,000		0,00	
			montáž kabelové trasy					
27	K	Pol306	uložení přívodního kabelu CYKY 4x25 do výkopu, vč. zasypání	m	20,000		0,00	
			uložení přívodního kabelu CYKY 4x25 do výkopu, vč. zasypání					
28	K	Pol307	pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil	kpl.	1,000		0,00	
			pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil					
29	K	Pol308	utěsnění prostupů	ks	5,000		0,00	
			utěsnění prostupů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-RM1 - Rozvaděč silnoprůdu ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-RM1 - Rozvaděč silnoprůdu ČOV

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - RM1	0,00
D2 - Dodávky mimo rozváděč	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS02-SILNOPROUD_COV - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČOV

Soupis: PS02-RM1 - Rozvaděč silnoprůd ČOV

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - RM1

0,00

1	K	Pol217	rozvaděčová skříň STA-N - 2000x800x400 kompl. rozvaděčová skříň STA-N - 2000x800x400 kompl.	ks	2,000		0,00	
2	K	Pol218	podstavec 800 x 400mm, výška 100mm podstavec 800 x 400mm, výška 100mm	ks	2,000		0,00	
3	K	Pol219	bočnice 2000x400mm bočnice 2000x400mm	ks	2,000		0,00	
4	K	Pol220	nosič sběrníc pro 3 sběrnice typ SI014950 nosič sběrníc pro 3 sběrnice typ SI014950	ks	4,000		0,00	
5	K	Pol221	koncový kryt SI015730 koncový kryt SI015730	ks	2,000		0,00	
6	K	Pol222	držák pro kryt sběrníc SI010260 držák pro kryt sběrníc SI010260	ks	4,000		0,00	
7	K	Pol223	kryt sběrníc délka 800mm kryt sběrníc délka 800mm	ks	2,000		0,00	
8	K	Pol224	sběrnice Cu 12x5mm, délka 1600mm sběrnice Cu 12x5mm, délka 1600mm	ks	5,000		0,00	
9	K	Pol225	izolační podpěra IS108 pro PE a N sběrnici izolační podpěra IS108 pro PE a N sběrnici	ks	8,000		0,00	
10	K	Pol226	třífázový jistič NZMN1 - A100 třífázový jistič NZMN1 - A100	ks	1,000		0,00	
11	K	Pol227	kryt svorek NZM1-XKSFA kryt svorek NZM1-XKSFA	sada	1,000		0,00	
12	K	Pol228	vypínací spoušť NZM1-XA208-250VAC vypínací spoušť NZM1-XA208-250VAC	ks	1,000		0,00	
13	K	Pol229	hlídací relé HRN-54N, 400V/230V, 50Hz hlídací relé HRN-54N, 400V/230V, 50Hz	ks	1,000		0,00	
14	K	Pol230	kontakt OF, typ M22-K10-HIN kontakt OF, typ M22-K10-HIN	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol231	kontakt SDE, typ M22-K10-HIA kontakt SDE, typ M22-K10-HIA	ks	1,000		0,00	
16	K	Pol232	přepětová ochrana FLP-B+C MAXI/3S přepětová ochrana FLP-B+C MAXI/3S	ks	1,000		0,00	
17	K	Pol233	trojpólový jistič PL7-B32/3 trojpólový jistič PL7-B32/3	ks	1,000		0,00	
18	K	Pol234	trojpólový jistič PL7-B10/3 trojpólový jistič PL7-B10/3	ks	3,000		0,00	
19	K	Pol235	jednopolový jistič PL7-B2/1 jednopolový jistič PL7-B2/1	ks	2,000		0,00	
20	K	Pol236	jednopolový jistič PL7-B4/1 jednopolový jistič PL7-B4/1	ks	21,000		0,00	
21	K	Pol237	jednopolový jistič PL7-D6/1 jednopolový jistič PL7-D6/1	ks	3,000		0,00	
22	K	Pol238	jednopolový jistič PL7-B10/1 jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	1,000		0,00	
23	K	Pol239	jednopolový jistič PL7-B6/1 jednopolový jistič PL7-B6/1	ks	7,000		0,00	
24	K	Pol240	jednopolový jistič PL7-C2/1 jednopolový jistič PL7-C2/1	ks	6,000		0,00	
25	K	Pol241	pomocný kontakt jističe ZP-IHK pomocný kontakt jističe ZP-IHK	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pomocný kontakt jističe ZP-IHK					
26	K	Pol242	chránič s nadproud. ochranou PFL7-6/1N/C/003	ks	1,000		0,00	
			chránič s nadproud. ochranou PFL7-6/1N/C/003					
27	K	Pol243	chránič s nadproud. ochranou PFL7-16/1N/B/003	ks	1,000		0,00	
			chránič s nadproud. ochranou PFL7-16/1N/B/003					
28	K	Pol244	motorový jistič GV2-L22	ks	3,000		0,00	
			motorový jistič GV2-L22					
29	K	Pol245	pomocný kontakt GV-AN11	ks	3,000		0,00	
			pomocný kontakt GV-AN11					
30	K	Pol246	motorový jistič GZ1-M10	ks	4,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M10					
31	K	Pol247	motorový jistič GZ1-M08	ks	9,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M08					
32	K	Pol248	motorový jistič GZ1-M07	ks	2,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M07					
33	K	Pol249	pomocný kontakt GZ1-AN11	ks	15,000		0,00	
			pomocný kontakt GZ1-AN11					
34	K	Pol250	stykač LC1-D09P7 (230VAC)	ks	15,000		0,00	
			stykač LC1-D09P7 (230VAC)					
35	K	Pol251	instalační relé Z-RE230/ss	ks	2,000		0,00	
			instalační relé Z-RE230/ss					
36	K	Pol252	instalační relé Z-RE230/2s2o	ks	12,000		0,00	
			instalační relé Z-RE230/2s2o					
37	K	Pol253	pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)	ks	69,000		0,00	
			pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)					
38	K	Pol254	patice relé 4pól, typ YPT 78704	ks	69,000		0,00	
			patice relé 4pól, typ YPT 78704					
39	K	Pol255	relé hlídání teploty vinutí TR01-800	ks	2,000		0,00	
			relé hlídání teploty vinutí TR01-800					
40	K	Pol256	frekvenční měnič ATV71HU75N4 (pro dmychadla M7, M8, M9)	ks	3,000		0,00	
			frekvenční měnič ATV71HU75N4 (pro dmychadla M7, M8, M9)					
41	K	Pol257	tlačítko total-stop aretované, XB5 AS8445	ks	1,000		0,00	
			tlačítko total-stop aretované, XB5 AS8445					
42	K	Pol258	otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, ZZ)	ks	15,000		0,00	
			otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, ZZ)					
43	K	Pol259	otočný ovládač dvupolohový aretovaný ZB5 AD2 (černý)	ks	2,000		0,00	
			otočný ovládač dvupolohový aretovaný ZB5 AD2 (černý)					
44	K	Pol260	základna ZB5 AZ009 + sada kontaktů ZBE503 (2x Z, 10A)	ks	2,000		0,00	
			základna ZB5 AZ009 + sada kontaktů ZBE503 (2x Z, 10A)					
45	K	Pol261	tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)	ks	12,000		0,00	
			tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)					
46	K	Pol262	tlačítkový ovládač, typ XB5 AA21 (černý)	ks	6,000		0,00	
			tlačítkový ovládač, typ XB5 AA21 (černý)					
47	K	Pol263	signálka XB5 AVM3, zelená	ks	16,000		0,00	
			signálka XB5 AVM3, zelená					
48	K	Pol264	signálka XB5 AVM5, žlutá	ks	16,000		0,00	
			signálka XB5 AVM5, žlutá					
49	K	Pol265	prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)	ks	2,000		0,00	
			prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)					
50	K	Pol266	ventilátor PF1000	ks	2,000		0,00	
			ventilátor PF1000					
51	K	Pol267	výstupní ventilační mřížka PFA1000	ks	2,000		0,00	
			výstupní ventilační mřížka PFA1000					
52	K	Pol268	osvětlení rozváděče s vypínačem	kpl.	2,000		0,00	
			osvětlení rozváděče s vypínačem					
53	K	Pol269	řadová svorka RSA 4A, bílá	ks	300,000		0,00	
			řadová svorka RSA 4A, bílá					
54	K	Pol270	řadová svorka RSA 4A, světlemodrá	ks	15,000		0,00	
			řadová svorka RSA 4A, světlemodrá					
55	K	Pol271	koncová přepážka pro RSA 4, bílá	ks	4,000		0,00	
			koncová přepážka pro RSA 4, bílá					
56	K	Pol272	středová přepážka pro RSA 4, černá	ks	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
středová přepážka pro RSA 4, černá								
57	K	Pol273	koncová svěrka, bílá	ks	8,000		0,00	
koncová svěrka, bílá								
58	K	Pol274	podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.	kpl.	1,000		0,00	
podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.								
59	K	Pol275	montážní práce v rozváděči	kpl.	1,000		0,00	
montážní práce v rozváděči								

D2 - Dodávky mimo rozváděč

0,00

60	K	Pol277	zásuvková skříň typová Mi 78222 (1x 16A,400V, 2x 16A,230V)	ks	1,000		0,00	
zásuvková skříň typová Mi 78222 (1x 16A,400V, 2x 16A,230V)								
61	K	Pol278	přechodová skříň MX (pro motory se subkabelem)	ks	10,000		0,00	
přechodová skříň MX (pro motory se subkabelem)								
62	K	Pol279	nástěnná zásuvka 16A/250V,IP 65 (pro dávkovací čerpadla)	ks	2,000		0,00	
nástěnná zásuvka 16A/250V,IP 65 (pro dávkovací čerpadla)								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS03-MaR-COV - Měření a regulace ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. M. Kratochvíl

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS03-MaR-COV - Měření a regulace ČOV

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant:

Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů	0,00
D2 - 2. Dodávka řídicího systému	0,00
D3 - 3. Dodávka rozváděčů	0,00
D4 - Rozváděč DT	0,00
D5 - Přechodové krabice MX	0,00
D6 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu	0,00
D7 - 4. Dodávka ostatních prací	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS03-MaR-COV - Měření a regulace ČOV

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice
Uchazeč:

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů 0,00

1	K	Pol154	Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku	ks	4,000		0,00	
Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku								
2	K	Pol108	Optická kyslíková sonda COS 61D - 1020/0 včetně kabelu 7m, ponorné armatury CYA112-AB11B1BA, převodníku COM253 -WX0105, ochranné stříšky CY-101	kpl.	1,000		0,00	
Optická kyslíková sonda COS 61D - 1020/0 včetně kabelu 7m, ponorné armatury CYA112-AB11B1BA, převodníku COM253 -WX0105, ochranné stříšky CY-101								
3	K	Pol109	Optická kyslíková sonda COS 61D - 1020/0 včetně kabelu 35m, ponorné armatury CYA112-AB11B1BA	kpl.	1,000		0,00	
Optická kyslíková sonda COS 61D - 1020/0 včetně kabelu 35m, ponorné armatury CYA112-AB11B1BA								
4	K	Pol110	Ultrazvuková sonda FDU 90, převodník FMU90, výložník, držák, stříška	kpl.	1,000		0,00	
Ultrazvuková sonda FDU 90, převodník FMU90, výložník, držák, stříška								

D2 - 2. Dodávka řídicího systému 0,00

5	K	Pol111	Základna pro 12 pozic - BMXXBP1200	ks	1,000		0,00	
Základna pro 12 pozic - BMXXBP1200								
6	K	Pol112	Napájecí zdroj 31W, napájení 24-48VDC - BMXCPS3020	ks	1,000		0,00	
Napájecí zdroj 31W, napájení 24-48VDC - BMXCPS3020								
7	K	Pol113	Procesorová jednotka - BMXP342020	ks	1,000		0,00	
Procesorová jednotka - BMXP342020								
8	K	Pol114	Analogový vstupní modul 4xAI - BMXAMI0410	ks	1,000		0,00	
Analogový vstupní modul 4xAI - BMXAMI0410								
9	K	Pol115	Komb. modul analogových vstupů a výstupů - BMXAMM0600	ks	2,000		0,00	
Komb. modul analogových vstupů a výstupů - BMXAMM0600								
10	K	Pol116	Dvouhodnotový vstupní modul 24V ss, 32xDI - BMXDDI3202K	ks	3,000		0,00	
Dvouhodnotový vstupní modul 24V ss, 32xDI - BMXDDI3202K								
11	K	Pol117	Dvouhodnotový výstupní modul 24V ss, 32xDO - BMXDDO3202K	ks	1,000		0,00	
Dvouhodnotový výstupní modul 24V ss, 32xDO - BMXDDO3202K								
12	K	Pol118	Svorkovnice - 20 šroubových svorek - BMXFTB2010	ks	3,000		0,00	
Svorkovnice - 20 šroubových svorek - BMXFTB2010								
13	K	Pol119	Kabel se dvěma volnými konci, délka 3m - BMXFCW303	ks	4,000		0,00	
Kabel se dvěma volnými konci, délka 3m - BMXFCW303								
14	K	Pol120	Programovací kabel USB, délka 1,8m - BMXXCAUSBH018	ks	1,000		0,00	
Programovací kabel USB, délka 1,8m - BMXXCAUSBH018								
15	K	Pol121	Grafický panel 10,4" - XBTGT5330	ks	1,000		0,00	
Grafický panel 10,4" - XBTGT5330								
16	K	Pol122	Paměť Compact Flash pro graf. panel 1GB	ks	1,000		0,00	
Paměť Compact Flash pro graf. panel 1GB								
17	K	Pol123	Licenční software	kpl.	1,000		0,00	
Licenční software								

D3 - 3. Dodávka rozváděčů 0,00

D4 - Rozváděč DT 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol124	Oceloplechová rozváděčová skříň KS208030 včetně ocelového montážního panelu	ks	1,000		0,00	
Oceloplechová rozváděčová skříň KS208030 včetně ocelového montážního panelu								
19	K	Pol125	Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1,000		0,00	
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A								
20	K	Pol126	Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1,000		0,00	
Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss								
21	K	Pol127	Jistič jednopólový - PL7 10C/1	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1								
22	K	Pol128	Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	2,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 6B/1								
23	K	Pol129	Jistič jednopólový - PL7 6C/1	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 6C/1								
24	K	Pol130	Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC								
25	K	Pol65	Přepětová ochrana typ DA275-DF16S	ks	1,000		0,00	
Přepětová ochrana typ DA275-DF16S								
26	K	Pol131	Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1,000		0,00	
Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem								
27	K	Pol132	Jednopólová zásuvka 230V 50Hz, 10A na lištu DIN	ks	1,000		0,00	
Jednopólová zásuvka 230V 50Hz, 10A na lištu DIN								
28	K	Pol133	Pomocné relé RT 424730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	1,000		0,00	
Pomocné relé RT 424730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
29	K	Pol134	Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	22,000		0,00	
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC								
30	K	Pol135	Pojistková svorka RSP4 - LED/230V AC	ks	3,000		0,00	
Pojistková svorka RSP4 - LED/230V AC								
31	K	Pol136	Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	232,000		0,00	
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3								
32	K	Pol137	Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	4,000		0,00	
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3								
33	K	Pol138	Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	ks	5,000		0,00	
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230								
34	K	Pol72	Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	32,000		0,00	
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
35	K	Pol139	Akumulátor typ LC-RA1222PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2,000		0,00	
Akumulátor typ LC-RA1222PG1, 12V DC, 12Ah								
36	K	Pol140	Svorkovnice N 7svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice N 7svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)								
37	K	Pol141	Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)								
38	K	Pol142	Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1,000		0,00	
Metalický odpor 1500 Ohm								
39	K	Pol143	Přepětová ochrana typ DM-024/1LDJ	ks	8,000		0,00	
Přepětová ochrana typ DM-024/1LDJ								
40	K	Pol144	Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000		0,00	
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC								
41	K	Pol145	Radiový modem - MR400, držák, anténa	kpl	1,000		0,00	
Radiový modem - MR400, držák, anténa								
42	K	Pol146	Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1,000		0,00	
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...								
43	K	Pol147	Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1,000		0,00	
Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče								

D5 - Přechodové krabice MX

0,00

44	K	Pol148	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9060 včetně 2ks svorek RSA, 3ks vývodek IP68 a 1ks přepětové ochrany BDM24	ks	4,000		0,00	
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9060 včetně 2ks svorek RSA, 3ks vývodek IP68 a 1ks přepětové ochrany BDM24								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol149	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9100 včetně 2ks svorek RSA, 5ks vývodek IP68, 2ks přepětové ochrany BDM24 a 1 ks přepětové ochrany DA275DF2	ks	2,000		0,00	
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9100 včetně 2ks svorek RSA, 5ks vývodek IP68, 2ks přepětové ochrany BDM24 a 1 ks přepětové ochrany DA275DF2								

D6 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu

0,00

46	K	Pol150	Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí								
47	K	Pol151	Montáž a zapojení kabelů	kpl	1,000		0,00	
Montáž a zapojení kabelů								
48	K	Pol152	Montáž rozváděče DT	ks	1,000		0,00	
Montáž rozváděče DT								
49	K	Pol89	Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	7,000		0,00	
Montáž a zapojení přechodových krabic								
50	K	Pol90	Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství	m	9,000		0,00	
Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství								
51	K	Pol153	Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství	m	9,000		0,00	
Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství								
52	K	Pol91	Dodávka a montáž ohebné trubky 1232	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž ohebné trubky 1232								
53	K	Pol154	Dodávka a montáž ohebné trubky 1225	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž ohebné trubky 1225								
54	K	Pol155	Dodávka a montáž nerezového drátěného žlabu DZ 60x60	m	60,000		0,00	
Dodávka a montáž nerezového drátěného žlabu DZ 60x60								
55	K	Pol156	Dodávka a montáž nerezového drátěného žlabu DZ 60x100	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž nerezového drátěného žlabu DZ 60x100								
56	K	Pol157	Dodávka a montáž nerezových závěsů DZZ/B	ks	85,000		0,00	
Dodávka a montáž nerezových závěsů DZZ/B								
57	K	Pol158	Dodávka a montáž nerezových spojek DZS/B	ks	100,000		0,00	
Dodávka a montáž nerezových spojek DZS/B								
58	K	Pol159	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
Drobný montážní a spojovací materiál								
59	K	Pol160	Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	m	15,000		0,00	
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ								
60	K	Pol161	Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	10,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5								
61	K	Pol162	Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	m	150,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5								
62	K	Pol163	Dodávka kabelu TCEKFY-3Px1	m	130,000		0,00	
Dodávka kabelu TCEKFY-3Px1								
63	K	Pol164	Dodávka kabelu TCEKFY-2Px1	m	125,000		0,00	
Dodávka kabelu TCEKFY-2Px1								
64	K	Pol165	Dodávka kabelu TCEKFY-4Px1	m	35,000		0,00	
Dodávka kabelu TCEKFY-4Px1								
65	K	Pol166	Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	35,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1								
66	K	Pol98	Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	20,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 7x1								
67	K	Pol167	Dodávka kabelu CSM-O 19x1	m	100,000		0,00	
Dodávka kabelu CSM-O 19x1								
68	K	Pol168	Dodávka kabelu CSM-O 7x1	m	60,000		0,00	
Dodávka kabelu CSM-O 7x1								
69	K	Pol169	Dodávka kabelu UTP cat.5E s konektory RJ45 délka 2m	kpl.	1,000		0,00	
Dodávka kabelu UTP cat.5E s konektory RJ45 délka 2m								

D7 - 4. Dodávka ostatních prací

0,00

70	K	Pol103	Programové vybavení PLC	hod	80,000		0,00	
Programové vybavení PLC								
71	K	Pol104	Programové vybavení - vizualizace	hod	66,000		0,00	
Programové vybavení - vizualizace								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS01 - Technologie čerpací stanice ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. K. Kříž

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00 235 113

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS01 - Technologie čerpací stanice ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Čerpací stanice ČS01	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS01 - Technologie čerpací stanice ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Čerpací stanice ČS01 0,00

1	K	Pol351	ponorné kalové čerpadlo s vířivým oběžným kolem, DN 80 (Q=5,7l/s; H=7,0m)	ks	2,000		0,00	
2	K	Pol352	ponorné kalové čerpadlo s vířivým oběžným kolem, DN 80 (Q=5,7l/s; H=7,0m) instal. sada pro čerpadlo DN80, vedení 2 tyčemi	ks	2,000		0,00	
3	K	Pol355	nožové šoupě, DN80, PN16	ks	3,000		0,00	
4	K	Pol356	nožové šoupě, DN80, PN16 Ruční kolo šoupěte	ks	3,000		0,00	
5	K	Pol357	Ruční kolo šoupěte zpětná klapka DN80 PN16	ks	2,000		0,00	
6	K	Pol358	kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ...	ks	1,000		0,00	
7	K	Pol359	kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ... žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez	ks	1,000		0,00	
8	K	Pol360	žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez dvířka, větrák	ks	1,000		0,00	
9	K	Pol361	dvířka, větrák vstupní komín	ks	2,000		0,00	
10	K	Pol362	vstupní komín chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6)	m	30,000		0,00	
11	K	Pol363	chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6) deskové šoupě DN 250, rám a uzavírací deska nerez, pryžové těsnění	ks	1,000		0,00	
12	K	Pol364	deskové šoupě DN 250, rám a uzavírací deska nerez, pryžové těsnění ovládání, zemní souprava, hrnek	ks	1,000		0,00	
13	K	Pol456	ovládání, zemní souprava, hrnek česlicový koš se zařízením pro vytažení včetně montáže	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS02 - Technologie čerpací stanice ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. K. Kříž

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00 235 113

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS02 - Technologie čerpací stanice ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Čerpací stanice ČS02	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS02 - Technologie čerpací stanice ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant:

Ing. K. Kříž

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - Čerpací stanice ČS02

0,00

1	K	Pol365	ponorné kalové čerpadlo s vířivým oběžným kolem, DN 80 (Q=5,7l/s; H=4,0m)	ks	2,000		0,00	
2	K	Pol352	ponorné kalové čerpadlo s vířivým oběžným kolem, DN 80 (Q=5,7l/s; H=4,0m) instal. sada pro čerpadlo DN80, vedení 2 tyčemi	ks	2,000		0,00	
3	K	Pol355	nožové šoupě, DN80, PN16	ks	3,000		0,00	
4	K	Pol356	nožové šoupě, DN80, PN16 Ruční kolo šoupěte	ks	2,000		0,00	
5	K	Pol357	Ruční kolo šoupěte zpětná klapka DN80 PN16	ks	1,000		0,00	
6	K	Pol358	kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ...	ks	1,000		0,00	
7	K	Pol359	kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ... žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez	ks	1,000		0,00	
8	K	Pol360	žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez dvířka, větrák	ks	1,000		0,00	
9	K	Pol362	dvířka, větrák chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6)	m	30,000		0,00	
10	K	Pol456	chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6) česlicový koš se zařízením pro vytažení včetně montáže	ks	3,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS03 - Technologie čerpací stanice ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. K. Kříž

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 00 235 113

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS03 - Technologie čerpací stanice ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Čerpací stanice ČS03	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS04-TECHNOLOGIE-CS - Vystrojení čerpacích stanic

Soupis: PS04-CS03 - Technologie čerpací stanice ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - Čerpací stanice ČS03

0,00

1	K	Pol366	ponorné kalové čerpadlo, s řezacím koelem, DN 50 (Q= 4,2l/s; H=17m)	ks	2,000		0,00	
ponorné kalové čerpadlo, s řezacím koelem, DN 50 (Q= 4,2l/s; H=17m)								
2	K	Pol367	instalační sada	ks	2,000		0,00	
instalační sada								
3	K	Pol355	nožové šoupě, DN50, PN16	ks	3,000		0,00	
možové šoupě, DN50, PN16								
4	K	Pol356	Ruční kolo šoupěte	ks	3,000		0,00	
Ruční kolo šoupěte								
5	K	Pol357	zpětná klapka DN50 PN16	ks	2,000		0,00	
zpětná klapka DN50 PN16								
6	K	Pol358	kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ...	ks	1,000		0,00	
kompletační materiál, hadicová spojka, šrouby, kotvy, přechodky nerez - PE ...								
7	K	Pol359	žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez	ks	1,000		0,00	
žebřík 5.5m, podesta, řetěz 6m - nerez								
8	K	Pol360	dvířka, větrák	ks	1,000		0,00	
dvířka, větrák								
9	K	Pol362	chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6)	m	30,000		0,00	
chráničky pro kabely a potrubí k piliřku (délka á=5m, počet 6)								
10	K	Pol456	česlicový koš se zařízením pro vytažení včetně montáže	ks	2,000		0,00	
česlicový koš se zařízením pro vytažení včetně montáže								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoproudu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS1 - Rozvaděč silnoproud - montáže ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS1 - Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Dodávka kabelů - PSOV	0,00
D2 - Montážní práce a materiál - PSOV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS1 - Rozvaděč silnoprůdu - montáže ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Dodávka kabelů - PSOV 0,00

1	K	Pol344	kabel CYKY-J 4x6mm ² kabel CYKY-J 4x6mm ²	m	20,000		0,00	
2	K	Pol282	kabel CYKY-J 5x2,5mm ² kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
3	K	Pol284	kabel CYKY-J 4x1,5mm ² kabel CYKY-J 4x1,5mm ²	m	30,000		0,00	
4	K	Pol285	kabel CYKY-J 3x2,5mm ² kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
5	K	Pol286	kabel CYKY-J 3x1,5mm ² kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	40,000		0,00	
6	K	Pol287	kabel CYKY-O 3x1,5mm ² kabel CYKY-O 3x1,5mm ²	m	60,000		0,00	
7	K	Pol291	propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý	m	20,000		0,00	

D2 - Montážní práce a materiál - PSOV 0,00

8	K	Pol345	usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém	ks	1,000		0,00	
9	K	Pol301	dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství	m	10,000		0,00	
10	K	Pol303	dodávka el.instalační ohebné trubky dodávka el.instalační ohebné trubky	m	10,000		0,00	
11	K	Pol346	dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67 dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67	ks	1,000		0,00	
12	K	Pol347	dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67 dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67	ks	1,000		0,00	
13	K	Pol348	montáž nástěnných zásuvek včetně připojení montáž nástěnných zásuvek včetně připojení	ks	2,000		0,00	
14	K	Pol349	drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod. drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod.	kpl.	1,000		0,00	
15	K	Pol350	pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoproudu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS2 - Rozvaděč silnoprroud - montáže ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

DIČ:

Projektant:

Ing. V. Novotný

DIČ:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS2 - Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Dodávka kabelů - PSOV	0,00
D2 - Montážní práce a materiál - PSOV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS2 - Rozvaděč silnoprůdu - montáže ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - Dodávka kabelů - PSOV

0,00

1	K	Pol344	kabel CYKY-J 4x6mm ²	m	20,000		0,00	
			kabel CYKY-J 4x6mm ²					
2	K	Pol282	kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
			kabel CYKY-J 5x2,5mm ²					
3	K	Pol284	kabel CYKY-J 4x1,5mm ²	m	30,000		0,00	
			kabel CYKY-J 4x1,5mm ²					
4	K	Pol285	kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
			kabel CYKY-J 3x2,5mm ²					
5	K	Pol286	kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	40,000		0,00	
			kabel CYKY-J 3x1,5mm ²					
6	K	Pol287	kabel CYKY-O 3x1,5mm ²	m	60,000		0,00	
			kabel CYKY-O 3x1,5mm ²					
7	K	Pol291	propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý	m	20,000		0,00	
			propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý					

D2 - Montážní práce a materiál - PSOV

0,00

8	K	Pol345	usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém	ks	1,000		0,00	
			usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém					
9	K	Pol301	dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství	m	10,000		0,00	
			dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství					
10	K	Pol303	dodávka el.instalační ohebné trubky	m	10,000		0,00	
			dodávka el.instalační ohebné trubky					
11	K	Pol346	dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67	ks	1,000		0,00	
			dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67					
12	K	Pol347	dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67	ks	1,000		0,00	
			dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67					
13	K	Pol348	montáž nástěnných zásuvek včetně připojení	ks	2,000		0,00	
			montáž nástěnných zásuvek včetně připojení					
14	K	Pol349	drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod.	kpl.	1,000		0,00	
			drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod.					
15	K	Pol350	pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil	kpl.	1,000		0,00	
			pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS3 - Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS3 - Rozvaděč silnoprůd - montáže ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Dodávka kabelů - PSOV	0,00
D2 - Montážní práce a materiál - PSOV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-MONT-CS3 - Rozvaděč silnoprůdu - montáže ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Dodávka kabelů - PSOV 0,00

1	K	Pol344	kabel CYKY-J 4x6mm ² kabel CYKY-J 4x6mm ²	m	20,000		0,00	
2	K	Pol282	kabel CYKY-J 5x2,5mm ² kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
3	K	Pol284	kabel CYKY-J 4x1,5mm ² kabel CYKY-J 4x1,5mm ²	m	30,000		0,00	
4	K	Pol285	kabel CYKY-J 3x2,5mm ² kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	5,000		0,00	
5	K	Pol286	kabel CYKY-J 3x1,5mm ² kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	40,000		0,00	
6	K	Pol287	kabel CYKY-O 3x1,5mm ² kabel CYKY-O 3x1,5mm ²	m	60,000		0,00	
7	K	Pol291	propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý propojovací vodič H07V-U10 zelenožlutý	m	20,000		0,00	

D2 - Montážní práce a materiál - PSOV 0,00

8	K	Pol345	usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém usazení nástěnné skříně RDP1, připojení na zemnicí systém	ks	1,000		0,00	
9	K	Pol301	dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství dodávka elinst. lišty LH 40x20HD včetně víka a příslušenství	m	10,000		0,00	
10	K	Pol303	dodávka el.instalační ohebné trubky dodávka el.instalační ohebné trubky	m	10,000		0,00	
11	K	Pol346	dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67 dodávka nástěnné třířázové, pětikolíkové zásuvky 16A/400V IP67	ks	1,000		0,00	
12	K	Pol347	dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67 dodávka nástěnné jednofázové zásuvky 16A/250V IP67	ks	1,000		0,00	
13	K	Pol348	montáž nástěnných zásuvek včetně připojení montáž nástěnných zásuvek včetně připojení	ks	2,000		0,00	
14	K	Pol349	drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod. drobný montážní materiál - návlačky, kabelové štítky,koncovky apod.	kpl.	1,000		0,00	
15	K	Pol350	pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil pevné uložení, ukončení a označení kabelů, zapojení žil	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP1 - Rozvaděč silnoprůd ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP1 - Rozvaděč silnoprůd ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - RPD1	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP1 - Rozvaděč silnoprůd ČS1

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - RPD1

0,00

1	K	Pol314	rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.	ks	1,000		0,00	
			rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.					
2	K	Pol315	hlavní vypínač VS32/2203, 32A	ks	1,000		0,00	
			hlavní vypínač VS32/2203, 32A					
3	K	Pol316	přepětová ochrana DA-275V/3S+1	ks	1,000		0,00	
			přepětová ochrana DA-275V/3S+1					
4	K	Pol317	trojpólový jistič PL7-B16/3	ks	1,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B16/3					
5	K	Pol318	trojpólový jistič PL7-B4/3	ks	4,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B4/3					
6	K	Pol319	jednopolový jistič PL7-B16/1	ks	1,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B16/1					
7	K	Pol238	jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	3,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B10/1					
8	K	Pol320	jednopolový jistič PL7-B6/1	ks	5,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B6/1					
9	K	Pol235	jednopolový jistič PL7-B2/1	ks	2,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B2/1					
10	K	Pol321	chránič PF7-40/4/03	ks	1,000		0,00	
			chránič PF7-40/4/03					
11	K	Pol322	motorový jistič GZ1-M10	ks	2,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M10					
12	K	Pol249	pomocný kontakt GZ1-AN11	ks	2,000		0,00	
			pomocný kontakt GZ1-AN11					
13	K	Pol250	stykač LC1-D09P7 (230VAC)	ks	2,000		0,00	
			stykač LC1-D09P7 (230VAC)					
14	K	Pol253	pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)	ks	9,000		0,00	
			pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)					
15	K	Pol254	patice relé 4pól, typ YPT 78704	ks	9,000		0,00	
			patice relé 4pól, typ YPT 78704					
16	K	Pol323	časové relé CRM-91H ZR	ks	1,000		0,00	
			časové relé CRM-91H ZR					
17	K	Pol258	otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)	ks	4,000		0,00	
			otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)					
18	K	Pol324	signálka XB5 AVM1, bílá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM1, bílá					
19	K	Pol263	signálka XB5 AVM3, zelená	ks	5,000		0,00	
			signálka XB5 AVM3, zelená					
20	K	Pol325	signálka XB5 AVM4, červená	ks	1,000		0,00	
			signálka XB5 AVM4, červená					
21	K	Pol264	signálka XB5 AVM5, žlutá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM5, žlutá					
22	K	Pol326	signálka XB5 AVM6, modrá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM6, modrá					
23	K	Pol265	prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)	ks	1,000		0,00	
			prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)					
24	K	Pol327	topné těleso FLH030, 30W, 230V	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
topné těleso FLH030, 30W, 230V								
25	K	Pol328	součtové hodiny	ks	2,000		0,00	
součtové hodiny								
26	K	Pol329	vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1	ks	3,000		0,00	
vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1								
27	K	Pol330	prioritní relé LVM P10	ks	1,000		0,00	
prioritní relé LVM P10								
28	K	Pol261	tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)	ks	2,000		0,00	
tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)								
29	K	Pol331	osvětlení rozváděče s vypínačem	ks	1,000		0,00	
osvětlení rozváděče s vypínačem								
30	K	Pol332	přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V	ks	1,000		0,00	
přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V								
31	K	Pol333	řadová svorka RSA 10, bílá	ks	6,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, bílá								
32	K	Pol334	řadová svorka RSA 10, světlemodrá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, světlemodrá								
33	K	Pol335	řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá								
34	K	Pol269	řadová svorka RSA 4A, bílá	ks	50,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, bílá								
35	K	Pol270	řadová svorka RSA 4A, světlemodrá	ks	5,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, světlemodrá								
36	K	Pol336	řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	10,000		0,00	
řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá								
37	K	Pol271	koncová přepážka pro RSA 4, bílá	ks	5,000		0,00	
koncová přepážka pro RSA 4, bílá								
38	K	Pol272	středová přepážka pro RSA 4, černá	ks	5,000		0,00	
středová přepážka pro RSA 4, černá								
39	K	Pol273	koncová svěrka, bílá	ks	2,000		0,00	
koncová svěrka, bílá								
40	K	Pol337	vývodka V-TEC Pg 29	ks	2,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 29								
41	K	Pol338	vývodka V-TEC Pg 21	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 21								
42	K	Pol339	vývodka V-TEC Pg 16	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 16								
43	K	Pol340	vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	9,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 13,5								
44	K	Pol341	podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.	kpl.	1,000		0,00	
podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.								
45	K	Pol342	montážní práce v rozváděči	kpl.	1,000		0,00	
montážní práce v rozváděči								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP2 - Rozvaděč silnoprůd ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP2 - Rozvaděč silnoprůd ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - RPD1	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP2 - Rozvaděč silnoprůd ČS2

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - RPD1

0,00

1	K	Pol314	rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.	ks	1,000		0,00	
			rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.					
2	K	Pol315	hlavní vypínač VS32/2203, 32A	ks	1,000		0,00	
			hlavní vypínač VS32/2203, 32A					
3	K	Pol316	přepětová ochrana DA-275V/3S+1	ks	1,000		0,00	
			přepětová ochrana DA-275V/3S+1					
4	K	Pol317	trojpólový jistič PL7-B16/3	ks	1,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B16/3					
5	K	Pol318	trojpólový jistič PL7-B4/3	ks	4,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B4/3					
6	K	Pol319	jednopolový jistič PL7-B16/1	ks	1,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B16/1					
7	K	Pol238	jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	3,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B10/1					
8	K	Pol320	jednopolový jistič PL7-B6/1	ks	5,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B6/1					
9	K	Pol235	jednopolový jistič PL7-B2/1	ks	2,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B2/1					
10	K	Pol321	chránič PF7-40/4/03	ks	1,000		0,00	
			chránič PF7-40/4/03					
11	K	Pol322	motorový jistič GZ1-M10	ks	2,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M10					
12	K	Pol249	pomocný kontakt GZ1-AN11	ks	2,000		0,00	
			pomocný kontakt GZ1-AN11					
13	K	Pol250	stykač LC1-D09P7 (230VAC)	ks	2,000		0,00	
			stykač LC1-D09P7 (230VAC)					
14	K	Pol253	pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)	ks	9,000		0,00	
			pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)					
15	K	Pol254	patice relé 4pól, typ YPT 78704	ks	9,000		0,00	
			patice relé 4pól, typ YPT 78704					
16	K	Pol323	časové relé CRM-91H ZR	ks	1,000		0,00	
			časové relé CRM-91H ZR					
17	K	Pol258	otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)	ks	4,000		0,00	
			otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)					
18	K	Pol324	signálka XB5 AVM1, bílá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM1, bílá					
19	K	Pol263	signálka XB5 AVM3, zelená	ks	5,000		0,00	
			signálka XB5 AVM3, zelená					
20	K	Pol325	signálka XB5 AVM4, červená	ks	1,000		0,00	
			signálka XB5 AVM4, červená					
21	K	Pol264	signálka XB5 AVM5, žlutá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM5, žlutá					
22	K	Pol326	signálka XB5 AVM6, modrá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM6, modrá					
23	K	Pol265	prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)	ks	1,000		0,00	
			prostorový termostat FLZ510 (10 - 60 °C)					
24	K	Pol327	topné těleso FLH030, 30W, 230V	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
topné těleso FLH030, 30W, 230V								
25	K	Pol328	součtové hodiny	ks	2,000		0,00	
součtové hodiny								
26	K	Pol329	vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1	ks	3,000		0,00	
vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1								
27	K	Pol330	prioritní relé LVM P10	ks	1,000		0,00	
prioritní relé LVM P10								
28	K	Pol261	tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)	ks	2,000		0,00	
tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)								
29	K	Pol331	osvětlení rozváděče s vypínačem	ks	1,000		0,00	
osvětlení rozváděče s vypínačem								
30	K	Pol332	přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V	ks	1,000		0,00	
přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V								
31	K	Pol333	řadová svorka RSA 10, bílá	ks	6,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, bílá								
32	K	Pol334	řadová svorka RSA 10, světlemodrá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, světlemodrá								
33	K	Pol335	řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá								
34	K	Pol269	řadová svorka RSA 4A, bílá	ks	50,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, bílá								
35	K	Pol270	řadová svorka RSA 4A, světlemodrá	ks	5,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, světlemodrá								
36	K	Pol336	řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	10,000		0,00	
řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá								
37	K	Pol271	koncová přepážka pro RSA 4, bílá	ks	5,000		0,00	
koncová přepážka pro RSA 4, bílá								
38	K	Pol272	středová přepážka pro RSA 4, černá	ks	5,000		0,00	
středová přepážka pro RSA 4, černá								
39	K	Pol273	koncová svěrka, bílá	ks	2,000		0,00	
koncová svěrka, bílá								
40	K	Pol337	vývodka V-TEC Pg 29	ks	2,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 29								
41	K	Pol338	vývodka V-TEC Pg 21	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 21								
42	K	Pol339	vývodka V-TEC Pg 16	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 16								
43	K	Pol340	vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	9,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 13,5								
44	K	Pol341	podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.	kpl.	1,000		0,00	
podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.								
45	K	Pol342	montážní práce v rozváděči	kpl.	1,000		0,00	
montážní práce v rozváděči								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP3 - Rozvaděč silnoprůd ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. V. Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP3 - Rozvaděč silnoprůd ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - RPD1	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS05-SILNOPROUD_CS - Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu ČS

Soupis: PS05-RDP3 - Rozvaděč silnoprůd ČS3

Místo:

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. V. Novotný

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - RPD1

0,00

1	K	Pol314	rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.	ks	1,000		0,00	
			rozváděčová skříň, plast IP66 - 747x536x300 kompl.					
2	K	Pol315	hlavní vypínač VS32/2203, 32A	ks	1,000		0,00	
			hlavní vypínač VS32/2203, 32A					
3	K	Pol316	přepětová ochrana DA-275V/3S+1	ks	1,000		0,00	
			přepětová ochrana DA-275V/3S+1					
4	K	Pol317	trojpólový jistič PL7-B16/3	ks	1,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B16/3					
5	K	Pol318	trojpólový jistič PL7-B4/3	ks	4,000		0,00	
			trojpólový jistič PL7-B4/3					
6	K	Pol319	jednopolový jistič PL7-B16/1	ks	1,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B16/1					
7	K	Pol238	jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	3,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B10/1					
8	K	Pol320	jednopolový jistič PL7-B6/1	ks	5,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B6/1					
9	K	Pol235	jednopolový jistič PL7-B2/1	ks	2,000		0,00	
			jednopolový jistič PL7-B2/1					
10	K	Pol321	chránič PF7-40/4/03	ks	1,000		0,00	
			chránič PF7-40/4/03					
11	K	Pol322	motorový jistič GZ1-M10	ks	2,000		0,00	
			motorový jistič GZ1-M10					
12	K	Pol249	pomocný kontakt GZ1-AN11	ks	2,000		0,00	
			pomocný kontakt GZ1-AN11					
13	K	Pol250	stykač LC1-D09P7 (230VAC)	ks	2,000		0,00	
			stykač LC1-D09P7 (230VAC)					
14	K	Pol253	pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)	ks	9,000		0,00	
			pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC)					
15	K	Pol254	patice relé 4pól, typ YPT 78704	ks	9,000		0,00	
			patice relé 4pól, typ YPT 78704					
16	K	Pol323	časové relé CRM-91H ZR	ks	1,000		0,00	
			časové relé CRM-91H ZR					
17	K	Pol258	otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)	ks	4,000		0,00	
			otočný ovládač třípolohový aretovaný, typ XB5 AD33 (černý, 2Z)					
18	K	Pol324	signálka XB5 AVM1, bílá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM1, bílá					
19	K	Pol263	signálka XB5 AVM3, zelená	ks	5,000		0,00	
			signálka XB5 AVM3, zelená					
20	K	Pol325	signálka XB5 AVM4, červená	ks	1,000		0,00	
			signálka XB5 AVM4, červená					
21	K	Pol264	signálka XB5 AVM5, žlutá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM5, žlutá					
22	K	Pol326	signálka XB5 AVM6, modrá	ks	2,000		0,00	
			signálka XB5 AVM6, modrá					
23	K	Pol265	prostorový termostat FLZ510 (10 - 60°C)	ks	1,000		0,00	
			prostorový termostat FLZ510 (10 - 60°C)					
24	K	Pol327	topné těleso FLH030, 30W, 230V	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
topné těleso FLH030, 30W, 230V								
25	K	Pol328	součtové hodiny	ks	2,000		0,00	
součtové hodiny								
26	K	Pol329	vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1	ks	3,000		0,00	
vyhodnocovací relé hladiny LVM20 A240 včetně 3ks sondy 11SN1								
27	K	Pol330	prioritní relé LVM P10	ks	1,000		0,00	
prioritní relé LVM P10								
28	K	Pol261	tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)	ks	2,000		0,00	
tlačítkový ovládač, typ XB5 AA31 (zelený)								
29	K	Pol331	osvětlení rozváděče s vypínačem	ks	1,000		0,00	
osvětlení rozváděče s vypínačem								
30	K	Pol332	přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V	ks	1,000		0,00	
přívodka pětikolíková vestavná, 32A/400V								
31	K	Pol333	řadová svorka RSA 10, bílá	ks	6,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, bílá								
32	K	Pol334	řadová svorka RSA 10, světlemodrá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA 10, světlemodrá								
33	K	Pol335	řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá	ks	2,000		0,00	
řadová svorka RSA PE10, zelenožlutá								
34	K	Pol269	řadová svorka RSA 4A, bílá	ks	50,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, bílá								
35	K	Pol270	řadová svorka RSA 4A, světlemodrá	ks	5,000		0,00	
řadová svorka RSA 4A, světlemodrá								
36	K	Pol336	řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	10,000		0,00	
řadová svorka RSA PE 4A, zelenožlutá								
37	K	Pol271	koncová přepážka pro RSA 4, bílá	ks	5,000		0,00	
koncová přepážka pro RSA 4, bílá								
38	K	Pol272	středová přepážka pro RSA 4, černá	ks	5,000		0,00	
středová přepážka pro RSA 4, černá								
39	K	Pol273	koncová svěrka, bílá	ks	2,000		0,00	
koncová svěrka, bílá								
40	K	Pol337	vývodka V-TEC Pg 29	ks	2,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 29								
41	K	Pol338	vývodka V-TEC Pg 21	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 21								
42	K	Pol339	vývodka V-TEC Pg 16	ks	1,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 16								
43	K	Pol340	vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	9,000		0,00	
vývodka V-TEC Pg 13,5								
44	K	Pol341	podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.	kpl.	1,000		0,00	
podružný materiál: vodiče, návlačky,DIN, šrouby,žlaby, štítky apod.								
45	K	Pol342	montážní práce v rozváděči	kpl.	1,000		0,00	
montážní práce v rozváděči								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS1 - Měření a regulace ČS1

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

IČ:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. M. Kratochvíl

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS1 - Měření a regulace ČS1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů	0,00
D2 - 2. Dodávka rozváděčů	0,00
D3 - Rozváděč DT	0,00
D4 - Přechodové krabice MX	0,00
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu	0,00
D6 - 4. Dodávka ostatních prací	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS1 - Měření a regulace ČS1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů 0,00

1	K	Pol54	Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku	ks	1,000		0,00	
Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku								
2	K	Pol55	Magnetický kontakt SA200	ks	1,000		0,00	
Magnetický kontakt SA200								
3	K	Pol56	Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku	ks	2,000		0,00	
Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku								
4	K	Pol170	Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5	ks	1,000		0,00	
Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5								

D2 - 2. Dodávka rozváděčů 0,00

D3 - Rozváděč DT 0,00

5	K	Pol171	Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu	ks	1,000		0,00	
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu								
6	K	Pol172	Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky	ks	1,000		0,00	
Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky								
7	K	Pol125	Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1,000		0,00	
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A								
8	K	Pol126	Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1,000		0,00	
Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss								
9	K	Pol127	Jistič jednopólový - PL7 10C/1	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1								
10	K	Pol128	Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 6B/1								
11	K	Pol130	Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC								
12	K	Pol65	Přepětová ochrana typ DA275-DF16S	ks	1,000		0,00	
Přepětová ochrana typ DA275-DF16S								
13	K	Pol131	Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1,000		0,00	
Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem								
14	K	Pol67	Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	1,000		0,00	
Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
15	K	Pol134	Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	20,000		0,00	
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC								
16	K	Pol136	Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	90,000		0,00	
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3								
17	K	Pol137	Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	1,000		0,00	
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3								
18	K	Pol138	Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	ks	7,000		0,00	
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230								
19	K	Pol72	Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	10,000		0,00	
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
20	K	Pol173	Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah								
21	K	Pol140	Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)								
22	K	Pol141	Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)								
23	K	Pol142	Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1,000		0,00	
Metalický odpor 1500 Ohm								
24	K	Pol77	Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC								
25	K	Pol78	Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC								
26	K	Pol144	Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000		0,00	
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC								
27	K	Pol174	GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	kpl	1,000		0,00	
GPRS modem - CGU 04, držák, anténa								
28	K	Pol81	Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1,000		0,00	
Přístupová klávesnice AY-F64								
29	K	Pol82	Převodník klávesnice WG26CAN	ks	1,000		0,00	
Převodník klávesnice WG26CAN								
30	K	Pol83	Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1,000		0,00	
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...								
31	K	Pol84	Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1,000		0,00	
Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče								
D4 - Přechodové krabice MX							0,00	
32	K	Pol175	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek	ks	1,000		0,00	
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek								
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu							0,00	
33	K	Pol86	Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí								
34	K	Pol87	Montáž a zapojení kabelů	kpl	1,000		0,00	
Montáž a zapojení kabelů								
35	K	Pol88	Montáž rozváděče DT	ks	1,000		0,00	
Montáž rozváděče DT								
36	K	Pol89	Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	1,000		0,00	
Montáž a zapojení přechodových krabic								
37	K	Pol90	Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství								
38	K	Pol91	Dodávka a montáž ohebné trubky 1232	m	3,000		0,00	
Dodávka a montáž ohebné trubky 1232								
39	K	Pol92	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
Drobný montážní a spojovací materiál								
40	K	Pol160	Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ	m	5,000		0,00	
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ								
41	K	Pol161	Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5								
42	K	Pol176	Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5								
43	K	Pol177	Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5								
44	K	Pol166	Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	40,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1								
45	K	Pol98	Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	10,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 7x1								
46	K	Pol178	Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 14x1								
47	K	Pol179	Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5								

D6 - 4. Dodávka ostatních prací

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol103	Programové vybavení PLC	hod	32,000		0,00	
			Programové vybavení PLC					
49	K	Pol104	Programové vybavení - vizualizace	hod	16,000		0,00	
			Programové vybavení - vizualizace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS2 - Měření a regulace ČS2

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

1Č:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. M. Kratochvíl

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS2 - Měření a regulace ČS2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů	0,00
D2 - 2. Dodávka rozváděčů	0,00
D3 - Rozváděč DT	0,00
D4 - Přechodové krabice MX	0,00
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu	0,00
D6 - 4. Dodávka ostatních prací	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS2 - Měření a regulace ČS2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů

0,00

1	K	Pol54	Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku	ks	1,000		0,00	
Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku								
2	K	Pol55	Magnetický kontakt SA200	ks	1,000		0,00	
Magnetický kontakt SA200								
3	K	Pol56	Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku	ks	2,000		0,00	
Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku								
4	K	Pol170	Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5	ks	1,000		0,00	
Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5								

D2 - 2. Dodávka rozváděčů

0,00

D3 - Rozváděč DT

0,00

5	K	Pol171	Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu	ks	1,000		0,00	
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu								
6	K	Pol172	Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky	ks	1,000		0,00	
Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky								
7	K	Pol125	Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1,000		0,00	
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A								
8	K	Pol126	Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1,000		0,00	
Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss								
9	K	Pol127	Jistič jednopólový - PL7 10C/1	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1								
10	K	Pol128	Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 6B/1								
11	K	Pol130	Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC								
12	K	Pol65	Přepětová ochrana typ DA275-DF16S	ks	1,000		0,00	
Přepětová ochrana typ DA275-DF16S								
13	K	Pol131	Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1,000		0,00	
Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem								
14	K	Pol67	Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	1,000		0,00	
Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
15	K	Pol134	Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	20,000		0,00	
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC								
16	K	Pol136	Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	90,000		0,00	
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3								
17	K	Pol137	Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	1,000		0,00	
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3								
18	K	Pol138	Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	ks	7,000		0,00	
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230								
19	K	Pol72	Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	10,000		0,00	
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
20	K	Pol173	Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah								
21	K	Pol140	Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)								
22	K	Pol141	Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)								
23	K	Pol142	Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1,000		0,00	
Metalický odpor 1500 Ohm								
24	K	Pol77	Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC								
25	K	Pol78	Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC								
26	K	Pol144	Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000		0,00	
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC								
27	K	Pol174	GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	kpl	1,000		0,00	
GPRS modem - CGU 04, držák, anténa								
28	K	Pol81	Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1,000		0,00	
Přístupová klávesnice AY-F64								
29	K	Pol82	Převodník klávesnice WG26CAN	ks	1,000		0,00	
Převodník klávesnice WG26CAN								
30	K	Pol83	Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1,000		0,00	
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...								
31	K	Pol84	Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1,000		0,00	
Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče								
D4 - Přechodové krabice MX							0,00	
32	K	Pol175	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek	ks	1,000		0,00	
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek								
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu							0,00	
33	K	Pol86	Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí								
34	K	Pol87	Montáž a zapojení kabelů	kpl	1,000		0,00	
Montáž a zapojení kabelů								
35	K	Pol88	Montáž rozváděče DT	ks	1,000		0,00	
Montáž rozváděče DT								
36	K	Pol89	Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	1,000		0,00	
Montáž a zapojení přechodových krabic								
37	K	Pol90	Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství								
38	K	Pol91	Dodávka a montáž ohebné trubky 1232	m	3,000		0,00	
Dodávka a montáž ohebné trubky 1232								
39	K	Pol92	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
Drobný montážní a spojovací materiál								
40	K	Pol160	Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ	m	5,000		0,00	
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ								
41	K	Pol161	Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5								
42	K	Pol176	Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5								
43	K	Pol177	Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5								
44	K	Pol166	Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	40,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1								
45	K	Pol98	Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	10,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 7x1								
46	K	Pol178	Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 14x1								
47	K	Pol179	Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5								

D6 - 4. Dodávka ostatních prací

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol103	Programové vybavení PLC	hod	32,000		0,00	
			Programové vybavení PLC					
49	K	Pol104	Programové vybavení - vizualizace	hod	16,000		0,00	
			Programové vybavení - vizualizace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS3 - Měření a regulace ČS3

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

IČ:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. M. Kratochvíl

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS3 - Měření a regulace ČS3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů	0,00
D2 - 2. Dodávka rozváděčů	0,00
D3 - Rozváděč DT	0,00
D4 - Přechodové krabice MX	0,00
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu	0,00
D6 - 4. Dodávka ostatních prací	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: PS06-MaR-CS - Měření a regulace čerpacích stanic

Soupis: PS06-MaR-CS3 - Měření a regulace ČS3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. M. Kratochvíl

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů 0,00

1	K	Pol54	Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku	ks	1,000		0,00	
Ultrazvukový snímač hladiny, včetně držáku a výložníku								
2	K	Pol55	Magnetický kontakt SA200	ks	1,000		0,00	
Magnetický kontakt SA200								
3	K	Pol56	Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku	ks	2,000		0,00	
Magnetický kontakt, včetně kabelu a držáku								
4	K	Pol170	Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5	ks	1,000		0,00	
Plovákový spínač hladiny typ FS1 včetně závaží a silikonového kabelu délky 5m, FS1-1-C-5								

D2 - 2. Dodávka rozváděčů 0,00

D3 - Rozváděč DT 0,00

5	K	Pol171	Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu	ks	1,000		0,00	
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050210 včetně ocelového montážního panelu								
6	K	Pol172	Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky	ks	1,000		0,00	
Řídicí systém, včetně rozšiřující jednotky								
7	K	Pol125	Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	ks	1,000		0,00	
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A								
8	K	Pol126	Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	ks	1,000		0,00	
Zdroj 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss								
9	K	Pol127	Jistič jednopólový - PL7 10C/1	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1								
10	K	Pol128	Jistič jednopólový - PL7 6B/1	ks	3,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 6B/1								
11	K	Pol130	Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	ks	1,000		0,00	
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC								
12	K	Pol65	Přepětová ochrana typ DA275-DF16S	ks	1,000		0,00	
Přepětová ochrana typ DA275-DF16S								
13	K	Pol131	Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	ks	1,000		0,00	
Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem								
14	K	Pol67	Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	1,000		0,00	
Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
15	K	Pol134	Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	20,000		0,00	
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC								
16	K	Pol136	Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	90,000		0,00	
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3								
17	K	Pol137	Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	1,000		0,00	
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2, AF3								
18	K	Pol138	Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	ks	7,000		0,00	
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230								
19	K	Pol72	Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	ks	10,000		0,00	
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024								
20	K	Pol173	Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah								
21	K	Pol140	Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice N 7svorek modrá, O.Č.-IK021036 (N)								
22	K	Pol141	Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)	ks	1,000		0,00	
Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.Č.-IK021037 (PE)								
23	K	Pol142	Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1,000		0,00	
Metalický odpor 1500 Ohm								
24	K	Pol77	Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC								
25	K	Pol78	Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	ks	2,000		0,00	
Signálka, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC								
26	K	Pol144	Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000		0,00	
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC								
27	K	Pol174	GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	kpl	1,000		0,00	
GPRS modem - CGU 04, držák, anténa								
28	K	Pol81	Přístupová klávesnice AY-F64	ks	1,000		0,00	
Přístupová klávesnice AY-F64								
29	K	Pol82	Převodník klávesnice WG26CAN	ks	1,000		0,00	
Převodník klávesnice WG26CAN								
30	K	Pol83	Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1,000		0,00	
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štitky, přepážky, svěrky, ...								
31	K	Pol84	Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1,000		0,00	
Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče								
D4 - Přechodové krabice MX							0,00	
32	K	Pol175	Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek	ks	1,000		0,00	
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně svorek RSA a vývodek								
D5 - 3. Dodávka montážních prací a materiálu							0,00	
33	K	Pol86	Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí								
34	K	Pol87	Montáž a zapojení kabelů	kpl	1,000		0,00	
Montáž a zapojení kabelů								
35	K	Pol88	Montáž rozváděče DT	ks	1,000		0,00	
Montáž rozváděče DT								
36	K	Pol89	Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	1,000		0,00	
Montáž a zapojení přechodových krabic								
37	K	Pol90	Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství	m	6,000		0,00	
Dodávka a montáž plastové trubky 1532KA včetně příslušenství								
38	K	Pol91	Dodávka a montáž ohebné trubky 1232	m	3,000		0,00	
Dodávka a montáž ohebné trubky 1232								
39	K	Pol92	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
Drobný montážní a spojovací materiál								
40	K	Pol160	Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ	m	5,000		0,00	
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ŽŽ								
41	K	Pol161	Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5								
42	K	Pol176	Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5								
43	K	Pol177	Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5	m	2,000		0,00	
Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5								
44	K	Pol166	Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	m	40,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1								
45	K	Pol98	Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	10,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 7x1								
46	K	Pol178	Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu JYTY-O 14x1								
47	K	Pol179	Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5	m	5,000		0,00	
Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5								

D6 - 4. Dodávka ostatních prací

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol103	Programové vybavení PLC	hod	32,000		0,00	
			Programové vybavení PLC					
49	K	Pol104	Programové vybavení - vizualizace	hod	16,000		0,00	
			Programové vybavení - vizualizace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO01-AREAL-COV - Areal čistírny odpadních vod

Soupis: S001-A - Provozní budova

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: SO01-A - Provozní budova

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: SO01-A - Provozní budova

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

2 - Zakládání 0,00

1	K	273321211	Základové desky ze ŽB tř. C 12/15	m3	11,016		0,00	CS ÚRS 2013 01
Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 12/15								
10,8*6,8*0,15					11,016			
2	K	274311511	Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15	m3	19,680		0,00	CS ÚRS 2013 01
Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15								
(6,8*0,6*1+9,6*0,6*1)*2					19,680			

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

3	K	311238215	Zdivo nosné vnější, tl 400 mm pevností P 10 na MC	m2	66,909		0,00	CS ÚRS 2013 01
Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 400 mm (2,35*10,8*2+2,35*6*2+2*5,21)- (0,5*0,5*2+2,1*2+1,2*0,9*3+2,02*0,9*3+0,6*0,9*2)-(0,238*(10,8*2+6*2))								
4	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm 2								
5	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm 8								
6	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm 12								
7	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm 12								
8	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm 4								
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním 52								
10	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm 52								
11	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevností P 10 na MVC	m2	38,868		0,00	CS ÚRS 2013 01
Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm 10,02*(4,02 2,02)*(2 2,02)*(1,22 2,02)- (2*2,02*0,8)								
12	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2 1								
13	M	553423410	brána kovová dvoukřídlová 1500x3916 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
brána kovová EK dvoukřídlová 1500x3916 mm 1								
14	K	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus	51,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm					
			51	51,000				
15	M	593000001	Podhrabová betonová deska 200x2500 mm	kus	51,000		0,00	
			Podhrabová betonová deska 200x2500 mm					
			51	51,000				
16	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	133,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu					
			133	133,000				
17	M	313275020	pletivo, čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	133,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			pletivo, čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm					
			133	133,000				
18	K	348401310	Osazení oplocení z ostnatého drátu výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení oplocení z ostnatého drátu výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu					
			130	130,000				
19	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m					
			2	2,000				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
20	K	417238112	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70	m	33,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Obezdivka ztuzujícího věnce věncovkou patenou včetně tepelné izolace z penového polystyrenu tl. 70 mm jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm					
			(10,8*2+6*2)	33,600				
21	K	417388123	Ztužující věnec keramických stropů tl 23 cm pro vnější zdi š 40 cm	m	33,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ztužující věnce keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdivo z děrovaných cihel včetně věncovky, výztuže a izolantu šířka vnější zdi 40 cm, stropní konstrukce tl. 23 cm					
			(10,8*2+6*2)	33,600				
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	
22	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	224,122		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
			16,619*4+25,939*2+8,309*2+13,58*2+3,5*2	169,132				
			-					
			(1,2*0,9*3+0,6*0,9*2+0,9*2,02*3+2,1*2,02)+(0,9*0,24*6+1,2*0,24+0,9*0,24*4+0,6*0,24*2+2,02*0	-6,250				
			10*0,687*2+10*4,75	61,240				
23	K	622332121	Škrábaná omítka (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně na neomítnutý podklad	m2	89,558		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Omítka cementová škrábaná (břizolitová) vnějších ploch nanášená ručně na neomítnutý podklad stěn					
			22,362*2+27,807*2-					
			(1,2*0,9*3+0,6*0,9*2+0,9*2,02*3+2,1*2,02)+(0,9*0,1*6+1,2*0,1+0,9*0,1*4+0,6*0,1*2+2,02*0,1*6+	89,558				
24	K	631342122	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3					
			10*6*0,1	6,000				
25	K	631362021	Výztuž mazanin čtvercovými sítěmi ze svařované výztuže	t	0,152		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu					
			12*0,01263	0,152				
26	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
			6	6,000				
27	M	553414250	mřížka větrací nerezová 250 x 250 se síťovinou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			výplně otvorů staveb - kovové průvětrníky a větrací mřížky mřížky větrací nerezové 250 x 250 se síťovinou					
			4	4,000				
28	M	598162460	mřížka ventilační s uzavíratelnou žaluzií, bílá 45,5 x 23 cm, volný průřez 610 cm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kamnářské a krbové systémy mřížky ventilační s uzavíratelnou žaluzií barva bílá 45,5 x 23 cm volný průřez 610 cm2					
			2	2,000				
8 - Trubní vedení							0,00	
29	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15,5					15,500			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
30	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	161,280		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž lešení řadového trubkového tenkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tr. š do 200 kg/m2 šířky tr. w06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m 10*2,4*2+6*2,4*2+((10,8*2+6,8*2)*2,4)					161,280			
31	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	161,280		0,00	CS ÚRS 2013 01
Demontáž lešení řadového trubkového tenkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tr. š do 200 kg/m2 šířky tr. w06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m 10*2,4*2+6*2,4*2+((10,8*2+6,8*2)*2,4)					161,280			
32	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	16,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					16,240			
99 - Přesun hmot							0,00	
33	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	133,263		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m								
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
34	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné	m2	73,440		0,00	
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné 10,8*6,8					73,440			
35	M	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40	m2	128,984		0,00	
pás těžký asfaltovaný 400/H-PE S40 73,44+38,72 112,16 112,16 * 1,15 přepočtené koeficientem množství					128,984			
36	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé	m2	38,720		0,00	
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé 1,1*(10,8*2+6,8*2)					38,720			
37	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,599		0,00	
Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m								
712 - Povlakové krytiny							0,00	
38	K	712491587	Provedení povlakové krytiny střech do 30° přibití pásů hřebíky	m2	93,480		0,00	CS ÚRS 2013 01
Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st.- ostatní práce přibití pásů nebo fólie hřebíky (drátěnkami) 4,1*11,4*2					93,480			
39	M	314221800	hřebík měděný D 2,5 L 25 mm	kg	11,218		0,00	CS ÚRS 2013 01
hřebíky z neželezných kovů hřebíky měděné hřebíky lepenkové s velkou hlavou D 2,5 x 25 mm (856 ks/kg) 0,12*93,48					11,218			
40	M	628650020	šindel asfaltový obdélník	m2	93,480		0,00	CS ÚRS 2013 01
šindele bitumenové střešní šindele barvy:červená, tm.hnědá,melír-červená,hnědá,zelená,šedočerná obdélník 4,1*11,4*2					93,480			
41	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,993		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
713 - Izolace tepelné							0,00	
42	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	73,440		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně 10,8*6,8					73,440			
43	M	631507920	pás tepelné izolační 180 mm 4000x1200 mm	m2	74,909		0,00	CS ÚRS 2013 01
vlnitá skleněná izolační - strop pod nevytápěným prostorem tepelné izolační pás, izolace tramových stropů, podhledu a nepochnut.pod. - 180mm, 4000x1200 10,8*6,8 73,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					74,909			
44	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá Z výkresu D.1.1.b.5.c (Řezy provozní budovou), plocha podlahy, změřeno v programu 10*6					60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	283763790	polystyren extrudovaný N-V-L - 1250 x 600 x 50 mm	m2	62,424		0,00	CS ÚRS 2013 01
desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelné izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm N-V-L zvýšená odolnost v tlaku N-V 50 mm								
10*6*1,02					61,200			
61,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství					62,424			
46	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	69,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií								
4,75*10+2*1,1*10					69,500			
47	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2	m2	104,250		0,00	CS ÚRS 2013 01
fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie s reflexní vrstvou, rozměr role: 1,5 x 50 m 170 g/m2								
4,75*10+2*1,1*10					69,500			
69,5*1,5 Přepočtené koeficientem množství					104,250			
48	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,367		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod							0,00	
49	K	722173104	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	27,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 25/3,5								
27,43					27,430			
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							0,00	
50	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný								
1					1,000			
51	M	642861500	šrouby ke klozetu	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
šrouby ke klozetu								
1					1,000			
52	M	642861550	pružiny montážní ke krytu klozetu	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství ke klozetům montážní pružiny ke krytu								
1					1,000			
53	K	725219101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly								
1					1,000			
54	M	642110050	umyvadlo keramické závěsné 55 x 42 cm bílé	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
umyvadla keramická závěsná produktová lze použít i do nábytku barva bílá, rozměry 55 x 42 cm								
1					1,000			
55	M	551431270	baterie dřezová s horním výtokem 1552 - ústí 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie dřezové s horním výtokem - kovová kolečka 1552 ústí 200 mm								
1					1,000			
56	M	551613120	uzávěrka zápachová umyvadlová ventil T1016 DN40 z PH	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
uzávěrky zápachové, vpusti - sifony umyvadlové a bidetové s řetízem a zátkou T 1016 DN 40 z PH								
1					1,000			
57	M	642861000	podpěry umyvadlové	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství k umyvadlům umyvadlové podpěry								
1					1,000			
58	M	642861060	šrouby k umyvadlům s bílou krytkou	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství zdravotnické keramiky příslušenství k umyvadlům šrouby k umyvadlu s bílou krytkou								
1					1,000			
59	K	725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé, šířky 900 mm								
1					1,000			
60	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových vaniček								
1					1,000			
61	M	551616160	uzávěrka zápachová sprchová samočistící HL514S.11 DN40/50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
uzávěrky zápachové, vpusti - sifony sprchové samočistící se stavitelným odpadem DN 40/50 HL 514S.11 krytka zlatá,mosaz,bronz								
Poznámka k položce:								
Krytka zlacená, ø86mm. Určena pro zápachové uzávěrky ke sprchovým mísám								
1					1,000			
62	M	642938540	vanička keramická sprchová čtvrtkruhová bílá 90x90x6,5 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vaničky keramické sprchové rozměr 90x90x6,5 cm čtvrtkruhová bílá					
			1	1,000				
63	M	551455000	baterie sprchová mosazná s mosaznou růžicí 1/2"x100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie sprchové mosazná, s mosaznými růžicemi 1/2" x 100 mm	1,000				
64	K	725532112	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 50 l / 2 kW	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 50 l (2,0 kW)	1,000				
65	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
762 - Konstrukce tesařské							0,00	
66	K	762332132	Montáž vázaných křívků pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	266,314		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
67	M	605121350	řezivo stavební hranol průřezu 160 x 160 - 180 x 180 mm délka do 5,00 m	m3	4,067		0,00	CS ÚRS 2013 01
			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m hranol 160 x 160 - 180 x 180 mm					
68	M	605121300	řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	0,623		0,00	CS ÚRS 2013 01
			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m hranol 100 x 100 - 140 x 140 mm					
69	K	762341132	Bednění střech rovných z desek tl 14 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	93,480		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na rost na sraz, tloušťky desky 14 mm 4,1*11,4*2	93,480				
70	K	762342211	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 150 mm	m2	93,422		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí do 150 mm					
71	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,160		0,00	CS ÚRS 2013 01
			řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) řezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 4 - 5 m latě impregnované					
72	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	4,724		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00	
73	K	763331111	Cementovláknitý podhled desky 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce, profil TI. 60 mm 50 kg/m3	m2	64,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá závěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm TI tl. 60 mm 50 kg/m3					
			4,75*10+2*0,85*10	64,500				
764 - Konstrukce klempířské							0,00	
74	K	764352203	Žlab Pz podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Žlaby z pozinkovaného Pz plechu podokapní půlkruhové včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací rš 330 mm	23,000				
75	K	764410291	Montáž oplechování parapetů Pz rš do 330 mm	m	5,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Oplechování parapetů z pozinkovaného Pz plechu montáž parapetu do rš 330 mm	5,400				
			0,6*2+1,2+3					
76	M	138141830	plech hladký pozinkovaný jakost EN 10143, EN 10327 0,55x1000x2000 mm	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			plechy hladké pozinkované v tabulích EN 10143, EN 10327 0,55 x 1000 x 2000 mm	0,100				
			0,1					
77	K	764454203	Odpadní trouby Pz kruhové D 120 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Odpadní trouby z pozinkovaného Pz plechu kruhové, včetně záclon, manžet, odboček, kolien, vypusti vody, přechodových kusů a odskoku, průměru 120 mm	5,000				
			5					
78	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,186		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
766 - Konstrukce truhlářské							0,00	
79	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	1,080		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na PUR pěnu plochy přes 1 m2 zdvojených otevíracích, sklapecin do zdíva, výšky do 1,5 m					
			0,6*0,9*2	1,080				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	611305220	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí OS1A 90x120 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
okna a dveře balkonové celodřevěné okna zdvojená, masiv kování s hranovým uzávěrem a polohovou klikou základní nátěr + zasklení (standardní provedení) okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí OS1A šířka x výška 90 x 120 cm								
					3	3,000		
81	K	766621622	Montáž oken plochy do 1 m2 zdvojených otevíravých, sklápěcích do zdiva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž oken dřevěných nebo plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu, na PUR pěnu zdvojených otevíravých, sklápěcích do zdiva								
					2	2,000		
82	M	611301050	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí OS1A 60x90 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
okna a dveře balkonové celodřevěné okna zdvojená, masiv kování s hranovým uzávěrem a polohovou klikou základní nátěr + zasklení (standardní provedení) okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí OS1A šířka x výška 60 x 90 cm								
					2	2,000		
83	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm								
					2	2,000		
84	M	611601580	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standardní provedení 70x197cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plně jednokřídlové 70 x 197 cm								
					2	2,000		
85	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,142		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
767 - Konstrukce zámečnické							0,00	
86	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku								
					3	3,000		
87	M	553409770	dveře kovové otočné jednostranně vlysové bez zárubně, 80x197 P	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře kovové otočné jednostranně hladké vlysové oboustranně optechované PN 74 6563 Z bez zárubně 80 x 197 P/L								
					3	3,000		
88	M	553411620	dveře kovové zateplené PN 74 6563 dvoukřídle 175 x 248 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře pozinkované dvouplášťové hladké PN 74 6563 s izolací, speciální lisovanou zárubní a obvodovým těsněním zateplené, rohová zárubeň Z dvoukřídle 175 x 248 cm								
					1	1,000		
89	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku								
					1	1,000		
90	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,273		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
771 - Podlahy z dlaždic							0,00	
91	K	771571211	Montáž podlah z keramických dlaždic průmyslových hladkých do malty do 35 ks/m2	m2	33,563		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty průmyslových hladkých do 35 ks/ m2								
					5*6+1*1,25+1,85*1,25	33,563		
92	M	632326500	dlaždice z taveného čediče protiskluzová typ B 250/250/30R	m2	36,919		0,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky z taveného a slinutého čediče protiskluzová dlaždice pravoúhlá, 250x250x30mm typ B 250/250/30R								
					36,919			
93	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,669		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
777 - Podlahy lité							0,00	
94	K	777215122	Podlahy z epoxidového polymerbetonu tl. 12 mm	m2	13,823		0,00	CS ÚRS 2013 01
Podlahy z epoxidového polymerbetonu s penetrací tl. 12 mm								
					4,85*2,85	13,823		
95	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,340		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							0,00	
96	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním	m2	17,520		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2 (2*1*2+2*1,25*2-(0,7*2+0,6*0,9))+(2*1,25*2+2*1,85*2-17,520								
97	M	597610000	obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	18,221		0,00	CS ÚRS 2013 01
obkládačky a dlaždice keramické koupelny ,obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) l.j. 17,52*1,04 'Přepočtené koeficientem množství 18,221								
98	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,268		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

99	K	784211021	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	583,394		0,00	CS ÚRS 2013 01
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m								
100	M	581245780	nátěr malířský 15,0 kg plastový kbelík	kg	38,892		0,00	CS ÚRS 2013 01
nátěry malířské nátěry upravené tekuté barvy malířské vnitřní 15,0 kg plast.kbelík Poznámka k položce: Vydátnost: Při dvou nátěrech 3,5 - 5,5 m2/kg.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO01-AREAL-COV - Areal čistírny odpadních vod

Soupis: S001-B - Zemní práce

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S001-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: S001-B - Zemní práce

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: SO01-B - Zemní práce

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					2160	2 160,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	211,275		0,00	CS ÚRS 2013 01
Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					0,15*1253+0,15*155,5	211,275		
3	K	131100010	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4, odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	510,690		0,00	
Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4, odvoz do 1 km, uložení na skládku					(93,99*11,8+4,04*1,75+0,41*26,9-0,15*562,6+15,04*10,26+9,72*11,6+17,2*5,8+1,	510,690		
4	K	131100120	Hloubení zapažených jam v hornině 5-7, pažení, odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	948,424		0,00	
Hloubení zapažených jam v hornině 5-7, pažení, odvoz do 1 km, uložení na skládku					(93,99*11,8+4,04*1,75+0,41*26,9-0,15*562,6+15,04*10,26+9,72*11,6+17,2*5,8+1,	948,424		
5	K	131103101	Oplocení - Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	3,185		0,00	CS ÚRS 2013 01
Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2					52*0,35*0,35*0,5	3,185		
6	K	132101101	PB- Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	22,632		0,00	CS ÚRS 2013 01
Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3					(9,6*0,6*2+6,8*0,6*2)*1,15	22,632		
7	K	162100010	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každých dalších 5 km	m3	1 481,745		0,00	
Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každých dalších 5 km					93,99*11,8+15,04*10,26+9,72*11,6+17,2*5,8+1,98*12,5*2+4,04*1,75+0,41*26,9-0,15*562,6	1 459,113		
					(9,6*0,6*2+6,8*0,6*2)*1,15	22,632		
8	K	162301102	PB - Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,632		0,00	CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					(9,6*0,6*2+6,8*0,6*2)*1,15	22,632		
9	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 481,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					(9,6*0,6*2+6,8*0,6*2)*1,15	22,632		
					93,99*11,8+15,04*10,26+9,72*11,6+17,2*5,8+1,98*12,5*2+4,04*1,75+0,41*26,9-0,15*562,6	1 459,113		
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	778,441		0,00	CS ÚRS 2013 01
Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS					30,12*20,365+1,18*22+2,58*38,7+24,19*18,8+14,16*1,2-47,53*9,1	778,441		
11	K	174100010.1	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 1 km	m3	293,384		0,00	
Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 1 km					1481,745-	293,384		
					(219,99*4,7+44,43*2,35+6,069*6,05+4,15*3,2)			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	667,370		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			1275,87-215,67-73,44-319,39		667,370			
13	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	667,370		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Výsev travníku hydroosevem na ornici					
			1275,87-215,67-73,44-319,39		667,370			
14	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	16,684		0,00	CS ÚRS 2013 01
			osivo směs travní krajinná - technická					
			(1275,87-215,67-73,44-319,39)*0,025		16,684			
15	K	199000002.1	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 481,745		0,00	
			Poplatek za skládku horniny 1- 4					
			(9,6*0,6*2+6,8*0,6*2)*1,15		22,632			
			93,99*11,8+15,04*10,26+9,72*11,6+17,2*5,8+1,		1 459,113			
			98*12,5*2+4,04*1,75+0,41*26,9-0,15*562,6					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: S001-C - Spodní stavba

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: SO01-C - Spodní stavba

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38 - Kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO01-AREAL-COV - Areál čistírny odpadních vod

Soupis: SO01-C - Spodní stavba

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, Ing. J. Dvořák
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	M	134422200	štetovnice ZTV IlIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	7,775		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

profily ocelové hrubé na štetovnice (neopracované), typ štetovnice ZTV IlIn S240GP (1.0021) dle EN 10248-1

Poznámka k položce:
Hmotnost: 62 kg/m

313,52*0,155*0,16 7,775

2	K	153112133	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 12 m ve stisněných podmínkách z terénu	m2	311,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve stisněných podmínkách, délky do 12 m

25,8*4*2+11,8*4+5,8*4+4*4+4,78*4 311,920

3	K	153113120	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stisněných podmínkách	m2	311,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stisněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m

25,8*4*2+11,8*4+5,8*4+4*4+4,78*4 311,920

2 - Zakládání 0,00

4	K	273322611	Základy z betonu železového desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37	m3	24,458		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37

0,3*8,26*7,12+0,3*3,8*3,8+0,3*2,6*2,6+0,15*1,7 24,458

5	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4	m3	117,855		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4

Z výkresu D.1.1.b.4.a (Výkres nádrží ČOV),
objem konstrukce základové desky kalojemu,
denitrifikační, nitrifikační a dosazovací nádrže
změřeno z programu autocad

24,3*9,7*0,5 117,855

6	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	17,052		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení

0,3*8,26*2+0,3*7,12*2+0,3*3,8*4+0,3*1,07*8+0, 17,052

7	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	17,052		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

0,3*8,26*2+0,3*7,12*2+0,3*3,8*4+0,3*1,07*8+0, 17,052

8	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení

0,5*24,3*2+0,5*9,7*2 34,000

9	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění

0,5*24,3*2+0,5*9,7*2 34,000

10	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,228		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5t 500

0,6242+0,604 1,228

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	273362021	Výztuž základových desek čtvercovými sítěmi ze svařované výztuže	t	4,511		0,00	CS ÚRS 2013 01
Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.								
4,5109				4,511				
12	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	38,340		0,00	CS ÚRS 2013 01
Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 300 do 400 mm 10,8*3,55								
				38,340				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
13	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl do 300 mm	m3	70,350		0,00	CS ÚRS 2013 01
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 150 do 300 mm 22,9*0,3*5+4*0,3*5*6								
				70,350				
14	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl nad 300 mm	m3	131,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm 23,7*0,4*2*5+9,1*0,4*2*5								
				131,200				
15	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných	m2	1 088,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení 23,7*5*2+9,1*5*2+4*5*16+3*5*4+5*5*4+5*10*4+4*5*4								
				1 088,000				
16	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 088,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění 23,7*5*2+9,1*5*2+4*5*16+3*5*4+5*5*4+5*10*4+4*5*4								
				1 088,000				
17	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,521		0,00	CS ÚRS 2013 01
Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,1789+0,1011+1,081+1,3563+0,3431								
				3,060				
				0,0889+0,0637+0,6734+0,6349				
				1,461				
18	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze čtvercových sítí ze svařované výztuže	t	7,373		0,00	CS ÚRS 2013 01
Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů 4,4953								
				4,495				
				2,8774				
				2,877				
19	K	274316131a	Výplňový spádový beton z vodostavebního betonu, mrazuvzdorného V8 tř. B 20	m3	67,200		0,00	
Výplňový spádový beton z vodostavebního betonu V8 tř. B 20 ((4*4*3,15)-(4*4*3,15/3))*2								
				67,200				
20	K	274351215a	Zřízení bednění stěn	m2	57,600		0,00	
Bednění stěn svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení (4*3,6/2)*4*2								
				57,600				
21	K	274351216a	Odstranění bednění stěn	m2	57,600		0,00	
Bednění stěn svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění (4*3,6/2)*4*2								
				57,600				
38 - Kompletní konstrukce							0,00	
22	K	1-COV.1	prefabrikované ŽB jímky retenční nádrže dle výkresu, včetně vstupů a poklopů - dodávka, doprava, montáž	kpl	2,000		0,00	
prefabrikované ŽB jímky pro ČOV dle výkresu, , včetně vstupů a poklopů - dodávka, doprava, montáž								
23	K	1-COV.2	Prefabrikovaná ŽB jímka čerpací stanice dle výkresu, včetně poklopů, stupaček, těsnění, víka a nástavců - dodávka, doprava, montáž	kpl	1,000		0,00	
prefabrikované ŽB jímky pro ČOV dle výkresu, , včetně vstupů a poklopů - dodávka, doprava, montáž								
24	K	1-COV.3	Prefabrikovaná ŽB jímka svážených vod DJ 2000/2900 dle výkresu, včetně poklopů, těsnění, víka a prostupů - dodávka, doprava,	kpl	1,000		0,00	
prefabrikované ŽB jímky pro ČOV dle výkresu, , včetně vstupů a poklopů - dodávka, doprava, montáž								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého								
Délka obtokového potrubí ČOV v otevřeném výkopu * šířka 1,0 m * vrstva 0,12 m								
LOZE1					4,560			
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,036		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu								
Délka obtokového potrubí ČOV v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1					19,036			
27	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	36,168		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp obtokového potrubí ČOV * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					36,168			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
99 - Přesun hmot							0,00	
28	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 126,507		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m								
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
29	K	711411011	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	175,960		0,00	CS ÚRS 2013 01
Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou								
2*12+2*19,99+2*40+2*15,99					175,960			
30	M	111633460	gumoasfalt 10 kg	t	0,176		0,00	CS ÚRS 2013 01
gumoasfalt 10 kg								
Poznámka k položce:								
Spotřeba: 0,75 kg/m2								
176*0,001 Přepočtené koeficientem množství					0,176			
31	K	711412011	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	749,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou								
4*18+4*25+4*50+4*14,4+16*4*5					749,600			
32	M	111633460	gumoasfalt 10 kg	t	0,825		0,00	CS ÚRS 2013 01
gumoasfalt 10 kg								
Poznámka k položce:								
Spotřeba: 0,75 kg/m2								
147,0 0,0011 Přepočtené koeficientem množství					0,825			
33	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,001		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
767 - Konstrukce zámečnické							0,00	
34	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti přes 45 kg	m	160,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg								
9,1*4+23,7*2+12,8*2+1,22*42					160,640			
35	M	141153290	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D44,5 tl 4,0 mm	m	160,640		0,00	CS ÚRS 2013 01
trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 44,5 4,0								
Poznámka k položce:								
Hmotnost: 3,995 kg/m								
36	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,652		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO02-PRIJEZD-COV - Příjezdová a areálová komunikace

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO02-PRIJEZD-COV - Příjezdová a areálová komunikace

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - HSV	0,00
-----------	------

1-1 - Demolice povrchů	0,00
------------------------	------

5 - Komunikace a povrchy	0,00
--------------------------	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
--	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO02-PRIJEZD-COV - Příjezdová a areálová komunikace

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - HSV 0,00

1-1 - Demolice povrchů 0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m
Plocha asfaltové příjezdové komunikace ČOV *
vrstva 0,2 m
Viz. rozpočet ČOV

ORNICE 0 0,000

5 - Komunikace a povrchy 0,00

2	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	-------	--	------	--

Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5

Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m

Viz. rozpočet ČOV

0 0,000

3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	234,300		0,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Podkladní vrstva asfaltové komunikace

234,3 234,300

4	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	234,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm

Plocha asfaltové komunikace

234,3 234,300

5	K	573312111	Protiti podkladu z kameniva asfaltového, 3,0 kg/m2	m2	234,300		0,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Plocha asfaltové komunikace

234,3 234,300

6	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	234,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

Plocha asfaltové komunikace

234,3 234,300

7	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 150 mm	m2	27,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--	------	----------------

Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm

Plocha zpevněných krajnic asfaltové

komunikace mimo areál ČOV

133,6-106,4 27,200

8	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	306,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm

Plocha zpevněné příjezdové cesty k ČOV

306,7 306,700

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	6,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm

Plocha okapového chodníku

6,7 6,700

10	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	6,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 5,5 šedá

Plocha okapového chodníku

6,7 6,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	637211911	Příplatek k okapovému chodníku za zalévání spár asfaltem podél budovy Okapový chodník z dlaždic Příplatek k cenám za zalévání asfaltem při provádění okapového chodníku z dlaždic nebo u betonové nové mazaniny podél budovy Délka styku okapového chodníku a budovy ČOV 12,9	m	12,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
					12,900			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky Délka malty asfaltové komunikace ČOV ze situace (62,3-3-4,8)+(78-5,9+2*0,5)	m	127,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
					127,600			
13	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	kus	85,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
14	M	592174640	obrubník betonový silniční 50x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 50 x 15 x 25	kus	66,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
15	M	592174630	obrubník betonový silniční 25x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 25 x 15 x 25	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS1 - Čerpací stanice ČS1

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS1 - Čerpací stanice ČS1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS1 - Čerpací stanice ČS1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	83,503		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby HJ3 (43,34*5,06+34,32*6,26-84,05*0,2+0,182)*0,2								
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	25,051		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3 HJ3*0,3								
3	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	83,503		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby HJ4 (43,34*5,06+34,32*6,26-84,05*0,2+0,182)*0,2								
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	25,051		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4 HJ4*0,3								
5	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	125,255		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby HJ5 (43,34*5,06+34,32*6,26-84,05*0,2+0,182)*0,3								
6	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	37,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5 HJ5*0,3								
7	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	125,255		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby HJ6 (43,34*5,06+34,32*6,26-84,05*0,2+0,182)*0,3								
8	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	37,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6 HJ6*0,3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ3+HJ4)*0,08	m3	13,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
					13,360			
10	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,16	m3	16,033		0,00	CS ÚRS 2011 01
					16,033			
11	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,24	m3	24,049		0,00	CS ÚRS 2011 01
					24,049			
12	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,2*0,40	m3	20,041		0,00	CS ÚRS 2011 01
					20,041			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem výkopu - (objem nádrží a podbetonování vrstev) (HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (13,04*6,56+18,54*3,41+4,601+9,202)	m3	254,949		0,00	CS ÚRS 2011 01
		ZASYP			254,949			
14	M	583373450	Štěrkopísek frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	t	86,683		0,00	CS ÚRS 2011 01
					86,683			
15	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem nádrží a podbetonování (ZASYP*0,2+13,04*6,56+18,54*3,41+4,601+9,202)*0,40	m3	85,423		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1			85,423			
16	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem nádrží a podbetonování (ZASYP*0,2+13,04*6,56+18,54*3,41+4,601+9,202)*0,6	m3	128,134		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2			128,134			
17	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	m3	213,557		0,00	
					213,557			
18	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	m3	42,711		0,00	CS ÚRS 2011 01
					42,711			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	64,067		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		64,067			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,778		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		106,778			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	202,879		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		202,879			
22	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných otvorů Řezání otvorů pro kotvy KOTVA 72		72,000			
23	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stisněných podmínkách z terénu	m2	319,733		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stisněných podmínkách, délky do 12 m Celková zaberaněná plocha štětovnic 18,7*8,95+21,4*7,12		319,733			
24	M	134422200	Štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	98,882		0,00	CS ÚRS 2011 01
			profily ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ZTV III n S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m Štětovnice 155kg / m2 * ztratné 20 % 3189,733*0,155*0,2		98,882			
25	K	153113120	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stisněných podmínkách	m2	319,733		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stisněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m Celková zaberaněná plocha štětovnic 319,733		319,733			
26	K	153112133-999	Geotechnická zkouška	kus	1,000		0,00	
			Ověření skutečné geologické skladby					
27	K	221211116	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. VI	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. VI Počet kotev * délka kotvy KOTVA*5		360,000			
28	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm Počet kotev * délka kotvy KOTVA*5		360,000			
29	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev (1) nízkotlaké, (2) vysokotlaké tlakem přes 2,0 do 4,5 Mpa Počet kotev * ca 20 minut KOTVA / 3		24,000			
30	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN Počet kotev KOTVA		72,000			
31	K	153811111-999	Demontáž hlavy kotvy	kus	72,000		0,00	
			Počet kotev KOTVA		72,000			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
32	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,810		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sejmutí ornice nebo tesní puzy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ORNICE	Plocha výkopu v zelené ploše (vnější hrana štetovnic) * 0,2 m humózní vrstva 84,05*0,2		16,810			
2 - Zakládání							0,00	
33	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody 10*24		240,000			
34	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100		100,000			
35	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	4,601		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Základové desky z betonu tř. C 8/10 Betonová mazanina vrstvy 100 mm (19,53+26,48)*0,1		4,601			
36	K	273321411-XA1	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XA1	m3	9,202		0,00	
			Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 s odolností proti agresivnímu prostředí XA1 Základová betonová deska tloušťky 200 mm (19,53+26,48)*0,2		9,202			
37	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	11,784		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení bednění stěn základových desek Délka stěny základové desky * 300 mm výšky (17,84+21,44)*0,3		11,784			
38	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	11,784		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění bednění stěn základových desek Délka stěny základové desky * 300 mm výšky (17,84+21,44)*0,3		11,784			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
39	K	38-CS1	Prefabrikovaná ŽB jímka pro CS1 a prefabrikovaná ŽB retenční nádrž dle výkresu, včetně vstupů a poklopů, prostupů, odvětrávání, propojovacích potrubí, dle výkresů v PD - dodávka, doprava, montáž Kompletní konstrukce čerpací stanice	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
40	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	84,050		0,00	
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m ORNICE/0,2		84,050			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS2 - Čerpací stanice ČS2

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DÍČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS2 - Čerpací stanice ČS2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS2 - Čerpací stanice ČS2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	33,123		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

(Objem výkopu - plocha * 0,3m skladba
vozovky + jímka pro čerpání podzemních vod)

* % dle geolog. skladby

(26,64*6,51-26,64*0,3+0,182)*0,2 33,123

2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,937		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení jam v
hornině tř. 3

HJ3*0,3 9,937

3	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	33,123		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

(Objem výkopu - plocha * 0,3m skladba
vozovky + jímka pro čerpání podzemních vod)

* % dle geolog. skladby

(26,64*6,51-26,64*0,3+0,182)*0,2 33,123

4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	9,937		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

příplatek za 30% z objemu hloubení jam v
hornině tř. 4

HJ4*0,3 9,937

5	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	49,685		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3

(Objem výkopu - plocha * 0,3m skladba
vozovky + jímka pro čerpání podzemních vod)

* % dle geolog. skladby

(26,64*6,51-26,64*0,3+0,182)*0,3 49,685

6	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	14,905		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5

příplatek za 30% z objemu hloubení jam v
hornině tř. 5

HJ5*0,3 14,905

7	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	49,685		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3

(Objem výkopu - plocha * 0,3m skladba
vozovky + jímka pro čerpání podzemních vod)

* % dle geolog. skladby

(26,64*6,51-26,64*0,3+0,182)*0,3 49,685

8	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	14,905		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6

příplatek za 30% z objemu hloubení jam v
hornině tř. 6

HJ6*0,3 14,905

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ3+HJ4)*0,08	5,300				
10	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	6,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,16	6,360				
11	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	9,540		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,24	9,540				
12	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	7,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,2*0,40	7,950				
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	84,518		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem výkopu - (objem nádrže+podladních vrstev) ZASYP (HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(13,04*5,8+1,822+3,644)	84,518				
14	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 třída C	t	28,736		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	28,736				
15	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	39,201		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem jímký a podbetonování PREM1 (ZASYP*0,2+13,04*5,8+1,822+3,644)*0,40	39,201				
16	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	58,801		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM2 (ZASYP*0,2+13,04*5,8+1,822+3,644)*0,6	58,801				
17	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	98,002		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	98,002				
18	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	19,600				
19	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	29,401		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	29,401				
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,001		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky tj. vate uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	49,001				
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	93,102		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	93,102				
22	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 12 m ve stisněných podmínkách z terénu	m2	199,045		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve stisněných podmínkách, délky do 12 m Celková zaberaněná plocha štětovic 23,5*8,47	199,045				
23	M	134422200	štětovnice ZTV IIIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	6,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
			profily ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ZTV IIIIn S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m Štětovnice 155kg / m2 * ztratné 20 % 199,045*0,155*0,2	6,170				
24	K	153113120	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stisněných podmínkách	m2	199,045		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stisněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m Celková zaberaněná plocha štětovic 23,5*8,47	199,045				
1-1 - Demolice povrchů			0,00					
25	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu tl do 100 mm	m	25,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka hrany půdorysu výkopu navýšeného o štětovnice a přesah 20 cm ve vozovce 25,09	25,090				
OBEC_REZ			Součet	25,090				
26	K	113107182-100	Odstranění podkladů živických tl 100 mm	m2	37,970		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. 100 mm Plocha půdorysu výkopu navýšena o štětovnice a přesah 20 cm v asfaltu vozovky 37,97	37,970				
			0	0,000				
OBEC_ZIV			Součet	37,970				
27	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	26,640		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Plocha půdorysu výkopu v komunikaci 26,64	26,640				
			0	0,000				
OBEC_KAM			Součet	26,640				
2 - Zakládání			0,00					
28	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody 7*24	168,000				
29	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústnění čerpaných vod 100	100,000				
30	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,822		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Základové desky z betonu tř. C 8/10 Betonová mazanina vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18,22*0,1		1,822			
31	K	273321411-XA1	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XA1	m3	3,644		0,00	
			Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 s odolností proti agresivnímu prostředí XA1 Základová železobetonová deska tloušťky 200 mm					
			18,22*0,2		3,644			
32	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,466		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení bednění stěn základových desek					
			Délka stěny základové desky * 300 mm výšky					
			18,22*0,3		5,466			
33	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,466		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění bednění stěn základových desek					
			Délka stěny základové desky * 300 mm výšky					
			18,22*0,3		5,466			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
34	K	38-CS2	Prefabrikovaná ŽB jámka pro ČS2 dle výkresu, včetně vstupů a poklopů, prostupů, odvětrávání - dodávka, doprava, montáž	kus	1,000		0,00	
			Kompletní konstrukce čerpací stanice					
			1		1,000			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm	m2	26,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_KAM		26,640			
36	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	37,970		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		37,970			
37	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	37,970		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		37,970			
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	37,970		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		37,970			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
39	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	13,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
40	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	65,665		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			13,133*5 'Přepočtené koeficientem množství		65,665			
41	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS3 - Čerpací stanice ČS3

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS3 - Čerpací stanice ČS3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1-1 - Demolice povrchů

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace a povrchy

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S003-CS - Čerpací stanice

Soupis: S003-CS3 - Čerpací stanice ČS3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby (19,29*4,79-19,29*0,2+0,182)*0,2								
HJ3					17,745			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,323		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3 HJ3*0,3								
HJ3*0,3					5,323			
3	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby (19,29*4,79-19,29*0,2+0,182)*0,2								
HJ4					17,745			
4	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	5,323		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4 HJ4*0,3								
HJ4*0,3					5,323			
5	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	26,617		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby (19,29*4,79-19,29*0,2+0,182)*0,3								
HJ5					26,617			
6	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	7,985		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5 HJ5*0,3								
HJ5*0,3					7,985			
7	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	26,617		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 (Objem výkopu - plocha * 0,2m humózní vrstva + jímka pro čerpání podzemních vod) * % dle geolog. skladby (19,29*4,79-19,29*0,2+0,182)*0,3								
HJ6					26,617			
8	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	7,985		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6 HJ6*0,3								
HJ6*0,3					7,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,839		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ3+HJ4)*0,08					2,839			
10	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,407		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,16					3,407			
11	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	5,110		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,4*0,24					5,110			
12	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	4,259		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů * % pro něž se naceňuje dle KROS (HJ5+HJ6)*0,2*0,40					4,259			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	59,190		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem výkopu - (objem nádrže+podladních vrstev) ZASYP (HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(6,35*4,22+0,912+1,824)					59,190			
14	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	20,125		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7					20,125			
15	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,548		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem jímký a podbetonování PREM1 (ZASYP*0,2+6,35*4,22+0,912+1,824)*0,40					16,548			
16	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	24,823		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM2 (ZASYP*0,2+6,35*4,22+0,912+1,824)*0,6					24,823			
17	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	41,371		0,00	
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					41,371			
18	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,274		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5					8,274			
19	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	12,411		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		12,411			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,686		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		20,686			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,302		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		39,302			
22	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zabíraných příčné řezání při ponechání štětovnic ve výkopu 15		15,000			
23	K	153112133	Zabíraní ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	146,604		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 12 m Celková zabíraná plocha štětovnic 19,29*7,6		146,604			
24	M	134422200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	12,498		0,00	CS ÚRS 2011 01
			profily ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ZTV III n S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m Štětovnice 155kg / m2 * ztratné 20 % + 35% se ponechá ve výkopu 146,604*0,155*(0,2+0,35)		12,498			
25	K	153113120	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 12 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	146,604		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve stísněných podmínkách, zabíraných na hloubku do 12 m Celková zabíraná plocha štětovnic 19,29*7,6		146,604			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
26	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,810		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sejmutí ornice nebo lesní puay s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m Plocha výkopu v zelené ploše (vnější hrana štětovnic) * 0,2 m humózní vrstva ORNICE 84,05*0,2		16,810			
2 - Zakládání							0,00	
27	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody 7*24		168,000			
28	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod 20		20,000			
29	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,912		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Základové desky z betonu tř. C 8/10 Betonová mazanina vrstvy 100 mm (9,12)*0,1		0,912			
30	K	273321411-XA1	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XA1	m3	1,824		0,00	
			Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 s odolností proti agresivnímu prostředí XA1 základová železobetonová deska tloušťky 300 mm (9,12)*0,2		1,824			
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,624		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení bednění stěn základových desek Délka stěny základové desky * 300 mm výšky (12,08)*0,3		3,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3,624		0,00	CS ÚRS 2011 01
Odstranění bednění stěn základových desek								
Délka stěny základové desky * 300 mm výšky								
(12,08)*0,3								
3,624								
3 - Svislé a kompletní konstrukce								0,00
33	K	38-CS3	Prefabrikovaná ZB jímka pro ČS3 dle výkresu, včetně vstupů a poklopů, prostupů, odvětrávání, nerez destičky pro napojení opěrné zdi - dodávka, doprava, montáž	kus	1,000		0,00	
Kompletní konstrukce čerpací stanice								
1								
1,000								
40	K	327261116	Zdivo opěrné z betonových prolévacích tvárnic, rovné, v do 1,2 m tl 200 mm, vč. ocelové výztuže 8 mm	m2	1,875		0,00	CS ÚRS 2011 01
Plocha z výkresu čerpací stanice								
0,75*2,5								
1,875								
41	K	327261116-150	Zdivo opěrné z betonových prolévacích tvárnic, rovné, v do 1,2 m tl 150 mm, vč. ocelové výztuže 8 mm	m2	1,100		0,00	
Plocha z výkresu čerpací stanice								
2*0,55								
1,100								
4 - Vodorovné konstrukce								0,00
34	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklupy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm								
Vyrovnávací prstence pod vstupní poklupy								
2								
2,000								
5 - Komunikace a povrchy								0,00
35	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	84,050		0,00	
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 tl. vrstvy přes 150 do 200 mm								
Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m								
ORNICE/0,2								
84,050								
767 - Konstrukce zámečnické								0,00
38	K	767162240-001	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 60 kg, včetně osazení na konstrukci ČS	m	14,860		0,00	
Délka ocelové pozinkované trubky dle výkresu								
ČS (+ 15% ztrátne za řezání)								
(1,100*4*2)+(1,240*4+1,100)								
14,860								
37	M	143212240	trubka ocelová svařovaná běžná, pozink, DN 65 mm	m	15,769		0,00	CS ÚRS 2011 01
Délka ocelové pozinkované trubky dle výkresu								
ČS (+ 15% ztrátne za řezání)								
(1,100*4*2)+(1,240*4+1,100)*1,15								
15,769								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A - STOKA A

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A - STOKA A

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A - STOKA A

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-001	Protlačování ocelové chráničky DN 500 mm pro plastové potrubí DN 300 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 500 mm	m	18,240		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 500 mm pro plastové potrubí DN 300 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN500								
PR2				7,98+3,79+6,47 18,240				
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1				46 46,000				
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí délka								
1 0m								
KRIZ2				3 3,000				
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				5 5,000				
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	338,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,13 338,040								
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	644,232		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1963+1707+352+1009+591+144+16036+1964+1160)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR3				644,232				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	193,270		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3 193,270								
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	644,232		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HR4			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1963+1707+352+1009+591+144+16036+1964+ 1160)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	644,232				
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	193,270		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	193,270				
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	429,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1963+1707+352+1009+591+144+16036+1964+ 1160)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	429,488				
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	128,846		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	128,846				
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	429,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR6			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1963+1707+352+1009+591+144+16036+1964+ 1160)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	429,488				
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	128,846		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	128,846				
14	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	34,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS3			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (75,1-(4,98+2,65)-22*0,45)*2*0,5*2*0,3	34,542				
15	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	10,363		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	10,363				
16	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	34,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS4			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (75,1-(4,98+2,65)-22*0,45)*2*0,5*2*0,3	34,542				
17	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	10,363		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	10,363				
18	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	23,028		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS5			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (75,1-(4,98+2,65)-22*0,45)*2*0,5*2*0,2	23,028				
19	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	6,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 6,908								
20	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	23,028		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie HS6 (75,1-(4,98+2,65)-22*0,45)*2*0,5*2*0,2 23,028								
21	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	6,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 6,908								
22	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,156		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ3 (7,5*(2,7-0,45)+3,75*(5,7-0,45)+2*3,75*(3,2-0,45))*0,3 17,156								
23	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,147		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3 HJ3*0,3 5,147								
24	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,156		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ4 (7,5*(2,7-0,45)+3,75*(5,7-0,45)+2*3,75*(3,2-0,45))*0,3 17,156								
25	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	5,147		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4 HJ4*0,3 5,147								
26	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	11,438		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ5 (7,5*(2,7-0,45)+3,75*(5,7-0,45)+2*3,75*(3,2-0,45))*0,2 11,438								
27	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	3,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5 HJ5*0,3 3,431								
28	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	11,438		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HJ6			(7,5*(2,7-0,45)+3,75*(5,7-0,45)+2*3,75*(3,2-0,45))*0,2		11,438			
29	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	3,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6					
HJ6*0,3					3,431			
30	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	5 061,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1963+1707+352+1009+591+144+16036+1964+1160)/10*2		4 985,200			
			(82+142+2*79)/10*2		76,400			
BOX			Součet		5 061,600			
31	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	5 061,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
BOX					5 061,600			
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	278,372		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		278,372			
33	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	306,209		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		306,209			
34	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	167,023		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		167,023			
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		92,791			
36	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	255,175		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		255,175			
37	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	167,023		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		167,023			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 711,011		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* π)*(d ² /4) (HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+75,1*3,14*1,2*1,2/4))		1 711,011			
39	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	581,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m ³ ZASYP*0,2*1,7		581,744			
40	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	570,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+75,1*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		570,576			
41	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m ³	380,384		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+75,1*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		380,384			
42	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m ³	950,960		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		950,960			
43	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	285,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		285,288			
44	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m ³	190,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		190,192			
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	475,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		475,480			
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	903,412		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m ³ (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		903,412			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hloubky do 100 mm	m	1 165,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (47,24+2,48+457,50+46,63)*2		1 107,700			
			1,4*2		2,800			
			18*2		36,000			
			2*9,6		19,200			
		OBEC_REZ	Součet		1 165,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (47,24+2,48+457,50+46,63)*1,4 18*2 2*5,5	m2	822,390		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		775,390 36,000 11,000 822,390			
49	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (47,24+2,48+457,50+46,63)*1,0 18*2 2*3,75	m2	597,350		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		553,850 36,000 7,500 597,350			
50	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 11,2-2,1 15,1	m	24,200		0,00	
		KSUS_REZ_ABS	Součet		9,100 15,100 24,200			
51	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vyčázející ze situace a vyjádření KSÚS 7,4 13,3	m2	20,700		0,00	
		KSUS_ABS	Součet		7,400 13,300 20,700			
52	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (0,42+1,33)*2+1,6 0 10,4+10,4	m	25,900		0,00	
		KSUS_REZ_ABH	Součet		5,100 0,000 20,800 25,900			
53	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (0,42+1,33)*1,6 0 6,5+6,5	m2	15,800		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		2,800 0,000 13,000 15,800			
54	K	113107999-001	Odstranění podkladů z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSÚS_ABH	m2	15,800		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		15,800			
55	K	113107163-300	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (0,72+1,65)*1 0 3,75+3,75	m2	9,870		0,00	
		KSUS_KAM	Součet		2,370 0,000 7,500 9,870			
56	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo tesni puoy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	18,866		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(Délka výkopu v zeleni * šířka výkopu 1,0m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy prolaků) * humózní vrstva 0,2m Část součástí rrozpoštu ČOV ORNICE (54,17+23,61+7,8)+4*2+0,75)*0,2		18,866			
2 - Zakládání							0,00	
57	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	258,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody HPV1 258								
58	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	258,000		0,00	
Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1 258,000								
59	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	309,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24 309,600								
60	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100 100,000								
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
61	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	92,042		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12 92,042								
62	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	25,800		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1 25,800								
63	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	406,022		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3)))- 406,022								
64	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	771,442		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9 771,442								
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
65	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	597,350		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEK_KAM 597,350								
66	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	822,390		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEK_ZIV 822,390								
67	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	822,390		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	822,390				
68	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	822,390		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	822,390				
69	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	9,870		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM	9,870				
70	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	15,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	15,800				
71	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	15,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	15,800				
72	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	20,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS	20,700				
73	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	20,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS	20,700				
74	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	24,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS	24,200				
75	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	24,200		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS	24,200				
76	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	94,330		0,00	
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m ORNICE/0,2	94,330				
8 - Trubní vedení							0,00	
77	K	871373121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	785,260		0,00	
			Celková délka potrubí DN 300 mm DL2	785,26				
78	M	286147120-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 300 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	130,877		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 315 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 300 mm DL2/6	130,877				
79	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 300	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 300								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300								
ODB300_150+ODB300_200								
					38,000			
80	M	286114040	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 300/150/45°	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 300 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 300/150/45°								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300, přípojky DN 150								
ODB300_150								
					38,000			
81	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůžce je zahrnuto pronoubení výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou tloušťky 10 cm	kus	24,000		0,00	
82	K	S004-SP1	Špadišťová šachta A.8, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
83	K	S004-SP2	Špadišťová šachta A.13, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
84	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	19,000		0,00	
85	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
86	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
87	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	16,000		0,00	
88	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
89	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
90	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
91	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
92	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
93	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
94	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
95	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
96	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
97	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
98	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	17,000		0,00	
99	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	22,000		0,00	
100	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	20,000		0,00	
101	M	552434440-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, B 125, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

102	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	303,163		0,00	CS ÚRS 2011 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz suti vybourané z povrchů na skládce</i>								
103	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 515,815		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Příplatek za odvoz suti do vzdálenosti ca. 6km</i> 303,163*5 Přepočtené koeficientem množství 1 515,815								
104	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	303,163		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.1 - STOKA A.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.1 - STOKA A.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.1 - STOKA A.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-002	Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 400 mm	m	10,000		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN400								
PR1				10,000				
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1				2,000				
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí								
délka 1,0m								
KRIZ2				1,000				
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				3,000				
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	29,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,45								
				29,400				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	118,593		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((4550+341)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR3				118,593				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,578		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3								
				35,578				
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	118,593		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HR4			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4550+341)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	118,593				
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,578		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	35,578				
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	79,062		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4550+341)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	79,062				
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	23,719		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	23,719				
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	79,062		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR6			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4550+341)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	79,062				
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	23,719		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	23,719				
14	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	7,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS3			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (17,2-(2,3)-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	7,320				
15	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,196		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	2,196				
16	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	7,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS4			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (17,2-(2,3)-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	7,320				
17	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,196		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	2,196				
18	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	4,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS5			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (17,2-(2,3)-6*0,45)*2*0,5*2*0,2	4,880				
19	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,464		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 1,464								
20	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	4,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie HS6 (17,2-(2,3)-6*0,45)*2*0,5*2*0,2 4,880								
21	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,464		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 1,464								
22	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,513		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ3 (7,5*(2,9-0,45))*0,3 5,513								
23	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,654		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3 HJ3*0,3 1,654								
24	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	5,513		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ4 (7,5*(2,9-0,45))*0,3 5,513								
25	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	1,654		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4 HJ4*0,3 1,654								
26	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	3,675		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ5 (7,5*(2,9-0,45))*0,2 3,675								
27	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	1,103		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5 HJ5*0,3 1,103								
28	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	3,675		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby HJ6 (7,5*(2,9-0,45))*0,2 3,675								
29	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	1,103		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6 HJ6*0,3								
					1,103			
30	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	978,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (4550+341)/10*2								
					978,200			
					(83)/10*2			
					16,600			
BOX					Součet	994,800		
31	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	994,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX								
					994,800			
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,570		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5								
					52,570			
33	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	57,827		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55								
					57,827			
34	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	31,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6								
					31,542			
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,523		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5								
					17,523			
36	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	48,189		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55								
					48,189			
37	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	31,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60								
					31,542			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	275,823		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi(d^2/4)$)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+17,1*3,14*1,2*1,2/4))		275,823			
39	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	93,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					
			ZASYP*0,2*1,7	93,780				
40	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	130,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
PREM1			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+17,1*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	130,456				
41	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	86,971		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
PREM2			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+17,1*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	86,971				
42	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	217,427		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky					
			Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice					
			PREM1+PREM2	217,427				
43	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	65,228		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5	65,228				
44	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	43,485		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM2*0,5	43,485				
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,714		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			Uložení přebytečného výkopku na skládku					
			(PREM1+PREM2)*0,5	108,714				
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	206,556		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3					
			(PREM1+PREM2)*0,5*1,9	206,556				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
47	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	95,500		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			190,4-94,9	95,500				
			0	0,000				
KSUS_REZ_ABS			Součet	95,500				
48	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	299,200		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			299,2	299,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
KSUS_ABS					Součet	299,200		
49	K	919735112-070	Rezaní stávajícího živiceho krytu ABH tl 70 mm	m	188,200		0,00	
					Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků			
					92,1*2	184,200		
					2*2	4,000		
					0	0,000		
KSUS_REZ_ABH					Součet	188,200		
50	K	113107182-070	Odstranění podkladů živichých tl 70 mm	m2	148,960		0,00	
					Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy 70 mm			
					Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků			
					(92,1)*1,6	147,360		
					2*0,8	1,600		
					0	0,000		
KSUS_ABH					Součet	148,960		
51	K	113107999-001	Odstranění podkladů z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	148,960		0,00	
					Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm			
					Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků			
					KSUS_ABH	148,960		
52	K	113107163-300	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm	m2	96,100		0,00	
					Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm			
					Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků			
					(92,1)*1	92,100		
					2*2	4,000		
					0	0,000		
KSUS_KAM					Součet	96,100		
53	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	103,500		0,00	
					Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby			
					Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2			
					97,5	97,500		
					3*2	6,000		
ZAM1					Součet	103,500		
54	K	113107161-100	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	103,500		0,00	
					Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu			
					Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby			
					DLA1+ZAM1	103,500		
55	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
					Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice			
					Délka výkopu pod betonovými panely * šířka panelů 3,0m + rozebrání pro výkop jámy			
					PANEL	54,000		
56	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
					Vytrhání obrub chodníkových ležatých			
					Délka chodníkové obruby narušené výkopem			
					11	11,000		
2 - Zakládání							0,00	
57	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	135,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
					Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm			
					Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody			
HPV1					135,17	135,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	135,170		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1		135,170			
59	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	162,204		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24		162,204			
60	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	99,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 99,72		99,720			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
61	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	25,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		25,010			
62	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	13,517		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1		13,517			
63	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	104,405		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		104,405			
64	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	198,370		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		198,370			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
65	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	96,100		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM		96,100			
66	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	148,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		148,960			
67	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		148,960			
68	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	299,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		299,200			
69	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	299,200		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ² Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 299,200								
70	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	95,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS 95,500								
71	K	919122121-001	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	95,500		0,00	
Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS 95,500								
72	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m ²	103,500		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1 103,500								
73	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m ²	103,500		0,00	
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1 103,500								
74	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m ²	20,700		0,00	
dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m ² =36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztrát 20% ZAM1*0,2 20,700								
75	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m ²	54,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti Obnova povrchů ze silničních dílců PANEL 54,000								
76	M	593812990	panel silniční KZD 300/100/15 300x100x15 cm	kus	3,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční KZD 300/100/15 300 x 100 x 15 Počet nahrazených silničních panelů, odhad ztrát 20% PANEL/3*0,2 3,600								
77	K	916231112	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Délka chodnikové obruby narušené výkopem 11 11,000								
78	M	592174140	obrubník betonový chodnikový Standard 50x10x25 cm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
obrubník betonový chodnikový Standard 50x10x25 cm Délka chodnikové obruby narušené výkopem * 2 kusy / metr 11*2 22,000								
8 - Trubní vedení							0,00	
79	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	218,420		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 218,42 218,420								
80	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	36,403		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 36,403								
81	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 3,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 3 3,000								
83	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	7,000		0,00	
v poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
84	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	7,000		0,00	
85	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
86	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
87	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
88	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
89	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
90	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
91	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
92	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
93	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
94	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

95	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	208,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
96	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	1 041,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 208,218*5 *Přepočtené koeficientem množství 1 041,090								
97	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	208,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2 - STOKA A.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2 - STOKA A.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.2 - STOKA A.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m				
KRIZ1				42	42,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500				Počet křížení kanalizačního potrubí délka 1,0m				
KRIZ2				3	3,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m				
KRIZ3				4	4,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	347,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,55				
HR3					347,900			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	484,748		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR3					484,748			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	145,424		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3				
HR3*0,3					145,424			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	484,748		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR4					484,748			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	145,424		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	145,424				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	323,165		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1040/1110) * ((DL1+DL2-FK1)-PR2)*0,45))*0,20	323,165				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	96,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	96,950				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	323,165		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1040/1110) * ((DL1+DL2-FK1)-PR2)*0,45))*0,20	323,165				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	96,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	96,950				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	27,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (53,3-15*0,45)*2*0,5*2*0,3	27,930				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	8,379		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	8,379				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	27,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (53,3-15*0,45)*2*0,5*2*0,3	27,930				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	8,379		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	8,379				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	18,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (53,3-15*0,45)*2*0,5*2*0,2	18,620				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,586		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		5,586			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	18,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie HS6 (53,3-15*0,45)*2*0,5*2*0,2		18,620			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,586		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		5,586			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	3 697,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (18487)/10*2		3 697,400			
					0,000			
		BOX	Součet		3 697,400			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	3 697,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		3 697,400			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	205,071		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		205,071			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	225,578		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		225,578			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	123,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		123,043			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	68,357		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		68,357			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	187,982		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		187,982			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	123,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	123,043				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	1 327,340		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+53,3*3,14*1,2*1,2/4))	1 327,340				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	451,295		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	451,295				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	388,232		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+53,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	388,232				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	258,821		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+53,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	258,821				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	647,053		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	647,053				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	194,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	194,116				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	129,411		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	129,411				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	323,527		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	323,527				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	614,701		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	614,701				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tloušťkou 100 mm	m	927,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 463,5*2	927,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,6		2,600			
			13*2		26,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		955,600			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 463,5*1,4 13*1,2 0	m2	664,500		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		664,500			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 463,5*1 13*2 0	m2	489,500		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		489,500			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 117,7-49 0	m	68,700		0,00	
		KSUS_REZ_ABS	Součet		68,700			
42	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS 183,40	m2	183,400		0,00	
		KSUS_ABS	Součet		183,400			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (50+4)*2 2*2 0	m	112,000		0,00	
		KSUS_REZ_ABH	Součet		112,000			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (50+4)*1,6 2*0,8 0	m2	88,000		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		88,000			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	88,000		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		88,000			
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (50+4)*1 2*2 0	m2	58,000		0,00	
					54,000			
					4,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KSUS_KAM			Součet		58,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	62,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		62,100			
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	259,235		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		259,235			
49	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	492,547		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					492,547			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	489,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_KAM					489,500			
51	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	664,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					664,500			
52	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	664,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					664,500			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	664,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					664,500			
54	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	58,000		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_KAM					58,000			
55	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					88,000			
56	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	88,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					88,000			
57	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	183,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm								
Obnova ABS v ploše vyčázející ze situace a vyjádření KSÚS								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			KSUS_ABS	183,400				
58	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	183,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2								
Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS								
			KSUS_ABS	183,400				
59	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	68,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm								
Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS								
			KSUS_REZ_ABS	68,700				
60	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	68,700		0,00	
Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm								
Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy								
			KSUS_REZ_ABS	68,700				
8 - Trubní vedení							0,00	
61	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	517,500		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1			517,5	517,500				
62	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	86,250		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6			86,250					
63	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250								
			ODB250_150+ODB250_200	34,000				
64	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								
ODB250_150			34	34,000				
65	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	15,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
66	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	15,000		0,00	
67	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
68	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
69	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
70	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
80	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm								
94	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
90	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
92	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
71	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
72	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
73	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	14,000		0,00	
74	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
75	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
76	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

77	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	321,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

78	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	1 605,665		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

321,133*5 *Přepočtené koeficientem množství 1 605,665

79	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	321,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.1 - STOKA A.2.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.1 - STOKA A.2.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.2.1 - STOKA A.2.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křižení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 2 2,000

2	K	130001101	Připlatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Připlatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křižení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,89

11,560

3	K	132201202	Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýřšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1017)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,758

HR3

4	K	132201209	Připlatek za lepivost k hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,727		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
připlatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

7,727

5	K	132301202	Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýřšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1017)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,758

HR4

6	K	132301209	Připlatek za lepivost k hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,727		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
připlatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

7,727

7	K	132401201	Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,172		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 5 pro jakoukoliv množství
Plocha z převýřšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1017)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

17,172

HR5

8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5
připlatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5
HR5*0,3

5,152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1017)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	17,172		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			17,172			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	5,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
					5,152			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			0,960			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			0,960			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			0,640			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			0,640			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	203,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1017)/10*2					
					203,400			
					0,000			
BOX			Součet			203,400		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	203,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		203,400			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,687		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					10,687			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,756		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					11,756			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	6,412		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					6,412			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,562		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					3,562			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	9,797		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					9,797			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	6,412		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					6,412			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze ztuhnutí	m3	64,886		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					64,886			
28	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	22,061		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP*0,2*1,7					22,061			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22,291		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60					22,291			
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	14,861		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4					14,861			
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	37,151		0,00	
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					37,151			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,145		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5					11,145			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	7,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5					7,430			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5					18,576			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,294		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9					35,294			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	72,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 35,2*2					70,400			
0					0,000			
2					2,000			
0					0,000			
OBEC_REZ Součet					72,400			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	50,480		0,00	
Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 35,2*1,4					49,280			
1*1,2					1,200			
0					0,000			
OBEC_ZIV Součet					50,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	37,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			35,2*1		35,200			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		37,200			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,224		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		4,224			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	17,633		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		17,633			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	33,503		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSSYP1*1,9		33,503			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	37,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		37,200			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	50,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,480			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	50,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,480			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	50,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,480			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	35,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	35,2		35,200			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,867		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		5,867			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		3,000			
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150		3,000			
			ODB250_150		3			
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	1,000		0,00	
			V poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
59	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	17,879		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
60	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	89,395		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 17,879*5 'Přepočtené koeficientem množství		89,395			
61	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,879		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.2 - STOKA A.2.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.2 - STOKA A.2.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.2.2 - STOKA A.2.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 1 1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,94

11,760

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	27,645		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1088)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

27,645

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,294		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

8,294

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	27,645		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1088)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

27,645

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,294		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

8,294

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	18,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1088)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

18,430

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,529		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,529			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	18,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1088)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		18,430			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,529		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,529			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	217,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1088)/10*2		217,600 0,000			
		BOX	Součet		217,600			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	217,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		217,600			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,442		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		11,442			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,586		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		12,586			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	6,865		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		6,865			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,814		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		3,814			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	10,489		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		10,489			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	6,865		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		6,865			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	70,058		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		70,058			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	23,820		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		23,820			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	23,582		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		23,582			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	15,721		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		15,721			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	39,304		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		39,304			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		11,791			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	7,861		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		7,861			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,652		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		19,652			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,338		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		37,338			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 37*2		74,000			
			0		0,000			
			2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		76,000			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	53,000		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 37*1,4 1*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		51,800 1,200 0,000 53,000			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	39,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 37*1 1*2 0 OBEC_KAM Součet		37,000 2,000 0,000 39,000			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		4,440			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,535		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		18,535			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	35,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		35,216			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		39,000			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		53,000			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		53,000			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		53,000			

8 - Trubní vedení

0,00

47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	37,000		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 37		37,000			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	6,167		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 6,167								
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 2,000								
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 2 2,000								
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potroze je zahrnuto proniknutí vykopu pro sacntu o zu cm normine tr. 5-6, dale podbetonovani sacnet podkladni vyrovnavaci vrstvou mocnosti u,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	18,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	93,790		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 18,758*5 'Přepočtené koeficientem množství 93,790								
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.3 - STOKA A.2.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.2.3 - STOKA A.2.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.2.3 - STOKA A.2.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 1 1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,46

9,840

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((843)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

20,660

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

6,198

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	20,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((843)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

20,660

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

6,198

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,773		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((843)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

13,773

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,132		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		4,132			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	13,773		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((843)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		13,773			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	4,132		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		4,132			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	168,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (843)/10*2		168,600 0,000			
		BOX	Součet		168,600			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	168,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		168,600			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,648		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		8,648			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,513		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		9,513			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	5,189		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		5,189			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,883		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		2,883			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,927		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		7,927			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	5,189		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		5,189			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	48,450		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		48,450			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	16,473		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		16,473			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		19,983			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,322		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		13,322			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	33,305		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		33,305			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,992		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		9,992			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,661		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		6,661			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,653		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		16,653			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		31,640			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	70,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 34,3*2		68,600			
			0		0,000			
			2		2,000			
			0		0,000			
			Součet		70,600			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	49,220		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 34,3*1,4 1*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		48,020 1,200 0,000 49,220			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	36,300		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 34,3*1 1*2 0 OBEC_KAM Součet		34,300 2,000 0,000 36,300			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		4,116			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	17,182		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		17,182			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	32,646		0,00	CS ÚRS 2011 01
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		36,300			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	49,220		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		49,220			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	49,220		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		49,220			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	49,220		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		49,220			
8 - Trubní vedení							0,00	
47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	34,300		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 34,3		34,300			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,717		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 5,717								
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 2,000								
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 2 2,000								
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potroze je zahrnuto proniknutí vykopu pro sacntu o zu cm normine tr. 5-6, dale podbetonovani sacnet podkladni vyrovnávaci vrstvou mocnosti u,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	17,439		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	87,195		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 17,439*5 'Přepočtené koeficientem množství 87,195								
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,439		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.3 - STOKA A.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.3 - STOKA A.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.3 - STOKA A.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1 1 1,000								
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná								
hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,42 4,840								
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	9,404		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR3 (((385)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 9,404								
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,821		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 3								
HR3*0,3 2,821								
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	9,404		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR4 (((385)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 9,404								
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,821		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 4								
HR4*0,3 2,821								
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,269		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR5 (((385)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20 6,269								
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,881		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 5								
HR5*0,3 1,881								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((385)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	6,269		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			6,269			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	1,881		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,881			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			0,960			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			0,960			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			0,640			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			0,640			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (385)/10*2					
					77,000			
					0,000			
BOX			Součet			77,000		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		77,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,145		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					4,145			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					4,560			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	2,487		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					2,487			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,382		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					1,382			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					3,800			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	2,487		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					2,487			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	22,355		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
ZASYP			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		22,355			
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	7,601		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		7,601			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,997		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		9,997			
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,664		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		6,664			
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	16,661		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		16,661			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,998		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		4,998			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	3,332		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		3,332			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,331		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		8,331			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,828		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		15,828			
			1-1 - Demolice povrchů				0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	33,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 15,9*2		31,800			
			0		0,000			
			2		2,000			
			0		0,000			
			Součet		33,800			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	23,460		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 15,9*1,4		22,260			
			1*1,2		1,200			
			0		0,000			
			Součet		23,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	17,900		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			15,9*1		15,900			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		17,900			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		1,908			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,965		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		7,965			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	15,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSSYP1*1,9		15,133			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	17,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		17,900			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	23,460		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		23,460			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	23,460		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		23,460			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	23,460		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		23,460			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	15,900		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	15,9		15,900			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	2,650		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		2,650			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			1,000		
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150			1,000		
			ODB250_150			1		
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	1,000		0,00	
			V položce je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horního tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
59	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	8,453		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
60	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	42,265		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			8,453*5 Přepočtené koeficientem množství			42,265		
61	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,453		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4 - STOKA A.4

CC-CZ:
Datum:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4 - STOKA A.4

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4 - STOKA A.4

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m								
KRIZ1				27				
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 1,0m								
KRIZ2				1				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				3				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	175,460		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,83				175,460				
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	229,227		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR3				((8933)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
				229,227				
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,768		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3				68,768				
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	229,227		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR4				((8933)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
				229,227				
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	68,768		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	68,768				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	152,818		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((8933)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	152,818				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	45,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	45,845				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	152,818		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((8933)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	152,818				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	45,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	45,845				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	9,984		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (19,79-7*0,45)*2*0,5*2*0,3	9,984				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,995		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	2,995				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	9,984		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (19,79-7*0,45)*2*0,5*2*0,3	9,984				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,995		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	2,995				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	6,656		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (19,79-7*0,45)*2*0,5*2*0,2	6,656				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,997		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		1,997			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	6,656		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (19,79-7*0,45)*2*0,5*2*0,2					
HS6					6,656			
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,997		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		1,997			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	1 786,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (8933)/10*2					
					1 786,600			
					0,000			
BOX			Součet		1 786,600			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 786,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		1 786,600			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,685		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					95,685			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	105,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					105,253			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	57,411		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					57,411			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,895		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					31,895			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	87,711		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					87,711			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	57,411		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	57,411				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	596,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+19,8*3,14*1,2*1,2/4))	596,700				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	202,878		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	202,878				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	192,007		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+19,8*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	192,007				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	128,005		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+19,8*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	128,005				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	320,012		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	320,012				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	96,003		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	96,003				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	64,002		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	64,002				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,006		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	160,006				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	304,011		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	304,011				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živního krytu tloušťkou 50 mm	m	518,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 253,6*2	507,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,4		1,400			
			5*2		10,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		518,600			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 253,6*1,4 5*1,2 0	m2	361,040		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		361,040			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 253,6*1 5*2 0	m2	263,600		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		263,600			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 77,2-29,5 0	m	47,700		0,00	
		KSUS_REZ_ABS	Součet		47,700			
42	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS 122,8	m2	122,800		0,00	
		KSUS_ABS	Součet		122,800			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (31,2+2,3)*2 1,6 2*2	m	72,600		0,00	
		KSUS_REZ_ABH	Součet		72,600			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (31,2+2,3)*1,6 2*0,8 0	m2	55,200		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		55,200			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	55,200		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		55,200			
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (31,2+2,3)*1 2*2 0	m2	37,500		0,00	
					33,500			
					4,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KSUS_KAM			Součet		37,500			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	34,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		34,456			
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	143,834		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		143,834			
49	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	273,285		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					273,285			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	263,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_KAM					263,600			
51	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	361,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					361,040			
52	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	361,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					361,040			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	361,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					361,040			
54	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	37,500		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_KAM					37,500			
55	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	55,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					55,200			
56	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	55,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					55,200			
57	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	122,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm								
Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			KSUS_ABS	122,800				
58	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	122,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2								
Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS								
			KSUS_ABS	122,800				
59	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	47,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm								
Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS								
			KSUS_REZ_ABS	47,700				
60	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	47,700		0,00	
Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm								
Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy								
			KSUS_REZ_ABS	47,700				
8 - Trubní vedení							0,00	
61	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	287,130		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1			287,13	287,130				
62	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	47,855		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6			47,855					
63	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250								
			ODB250_150+ODB250_200	25,000				
64	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								
ODB250_150			25	25,000				
65	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	7,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí vykopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
66	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	7,000		0,00	
67	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
68	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
69	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
70	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
80	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm								
81	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
84	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vvtčovacími bodv"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
72	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
73	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
74	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
75	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
76	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

77	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	182,377		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
78	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	911,885		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
182,377*5 *Přepočtené koeficientem množství					911,885			
79	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	182,377		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4.1 - STOKA A.4.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4.1 - STOKA A.4.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.4.1 - STOKA A.4.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
			KRIZ1	1	1,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
			KRIZ3	1	1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,71					
					10,840			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,577		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((779)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR3		19,577			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,873		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					5,873			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	19,577		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((779)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR4		19,577			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,873		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					5,873			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,051		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((779)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
			HR5		13,051			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,915		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		3,915			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	13,051		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((779)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		13,051			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	3,915		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		3,915			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	155,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (779)/10*2		155,800 0,000			
		BOX	Součet		155,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	155,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		155,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,215		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		8,215			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,036		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		9,036			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	4,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		4,929			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,738		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		2,738			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,530		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		7,530			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	4,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		4,929			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	48,689		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		48,689			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	16,554		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		16,554			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,702		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		17,702			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	11,801		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		11,801			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	29,504		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		29,504			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,851		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		8,851			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	5,901		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		5,901			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,752		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		14,752			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,028		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		28,028			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	58,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 28,1*2		56,200			
			0		0,000			
			2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		58,200			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	40,540		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 28,1*1,4 1*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		39,340 1,200 0,000 40,540			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	30,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 28,1*1 1*2 0 OBEC_KAM Součet		28,100 2,000 0,000 30,100			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,372		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		3,372			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,076		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		14,076			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	26,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		30,100			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	40,540		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		40,540			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	40,540		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		40,540			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	40,540		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		40,540			
8 - Trubní vedení							0,00	
47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	28,100		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 28,1		28,100			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	4,683		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6			4,683		
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylénu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			2,000		
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			2,000		
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto proniknutí vykopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00		
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	14,411		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	72,055		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 14,411*5 'Přepočtené koeficientem množství			72,055		
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,411		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.5 - STOKA A.5

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.5 - STOKA A.5

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.5 - STOKA A.5

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 2 2,000

2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,30

HR3 44,742

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	44,742		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1828)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR3 44,742

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,423		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

HR3 13,423

5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	44,742		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1828)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR4 44,742

6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,423		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

HR4 13,423

7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	29,828		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1828)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

HR5 29,828

8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	8,948		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5
HR5*0,3

HR5 8,948

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1828)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	29,828		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			29,828			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	8,948		0,00	CS ÚRS 2011 01
					8,948			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,45-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,130		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			2,130			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,639		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,639			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,45-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,130		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			2,130			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,639		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,639			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,45-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,420		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,420			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,426		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,426			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,45-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,420		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,420			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,426		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,426			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	365,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1828)/10*2					
					365,600			
					0,000			
BOX			Součet			365,600		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	365,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		365,600			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,749		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					18,749			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,624		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					20,624			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	11,249		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					11,249			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,250		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					6,250			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	17,186		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					17,186			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	11,249		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					11,249			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	104,707		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,5*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					104,707			
28	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	35,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7	35,600				
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	43,485		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,5*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	43,485				
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	28,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,5*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	28,990				
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	72,474		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	72,474				
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,742		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	21,742				
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	14,495		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	14,495				
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,237		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	36,237				
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,851		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	68,851				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	83,450		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 157-(4,75+68,8) 0	83,450 0,000				
KSUS_REZ_ABS			Součet	83,450				
37	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	262,000		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 262	262,000 0,000				
KSUS_ABS			Součet	262,000				
38	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	154,000		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 74*2	148,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			2*2		4,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		154,000			
39	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (74)*1,6 2*0,8 0	m2	120,000		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		120,000			
40	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	120,000		0,00	
					120,000			
41	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (74)*1 2*2 0	m2	78,000		0,00	
		KSUS_KAM	Součet		78,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	m3	8,976		0,00	CS ÚRS 2011 01
					8,976			
43	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-	m3	37,470		0,00	CS ÚRS 2011 01
					37,470			
44	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	71,193		0,00	CS ÚRS 2011 01
					71,193			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
45	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM	m2	78,000		0,00	
					78,000			
46	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
					120,000			
47	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
					120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	262,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 262,000								
49	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	262,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 262,000								
50	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	83,450		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS 83,450								
51	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	83,450		0,00	
Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS 83,450								
8 - Trubní vedení							0,00	
52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	74,800		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 74,8 74,800								
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	12,467		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 12,467								
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 4,000								
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 4 4,000								
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	2,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro sáclou o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování sáclou podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
57	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
58	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
61	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
63	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
64	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	552434420-V	<i>poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"</i>	<i>kus</i>	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

66	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	117,826		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

67	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	589,130		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

117,826*5 *Přepočtené koeficientem množství 589,130

68	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	117,826		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.6 - STOKA A.6

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.6 - STOKA A.6

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.6 - STOKA A.6

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 1 1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,32

9,280

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,614		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1059)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,614

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,684		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

7,684

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,614		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1059)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,614

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,684		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

7,684

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,076		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1059)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

17,076

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,123		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,123			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	17,076		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1059)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		17,076			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,123		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,123			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	211,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1059)/10*2		211,800 0,000			
		BOX	Součet		211,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	211,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		211,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,630		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		10,630			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,693		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		11,693			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	6,378		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		6,378			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,543		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		3,543			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	9,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		9,744			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	6,378		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		6,378			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	57,948		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		57,948			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	19,702		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		19,702			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,333		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		25,333			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	16,889		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		16,889			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	42,222		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		42,222			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,666		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		12,666			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	8,444		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		8,444			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,111		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		21,111			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	40,111		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		40,111			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	93,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 45,6*2		93,200			
			0		0,000			
			2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		93,200			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	65,040		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 45,6*1,4 1*1,2 0		63,840 1,200 0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		65,040			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	47,600		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 45,6*1 1*2 0		45,600 2,000 0,000			
		OBEC_KAM	Součet		47,600			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		5,472			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	22,843		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		22,843			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	43,401		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		43,401			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	47,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		47,600			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	65,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		65,040			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	65,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		65,040			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	65,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		65,040			

8 - Trubní vedení

0,00

47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	45,600		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1		45,600			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	7,600		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6			7,600		
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylénu DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			4,000		
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			4,000		
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto proniknutí vykopu pro sacntu o zu cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sacnet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00		
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	22,958		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	114,790		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 22,958*5 'Přepočtené koeficientem množství			114,790		
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	22,958		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.V.1 - STOKA A.V.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.V.1 - STOKA A.V.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.V.1 - STOKA A.V.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((70,5)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	m3	1,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR3			1,845			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3	m3	0,554		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,554			
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((70,5)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	m3	1,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR4			1,845			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	m3	0,554		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,554			
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((70,5)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	1,230		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			1,230			
6	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	0,369		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,369			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((70,5)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	1,230		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			1,230			
8	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,369		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3			0,369		
9	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,4-0,45)*2*0,5*2*0,3			1,170		
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,351		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3			0,351		
11	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	1,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,40-1*0,45)*2*0,5*2*0,3			1,170		
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,351		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3			0,351		
13	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,40-1*0,45)*2*0,5*2*0,2			0,780		
14	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,234		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3			0,234		
15	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,40-1*0,45)*2*0,5*2*0,2			0,780		
16	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,234		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3			0,234		
17	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažíci boxy v hornině	m2	14,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažíci boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (70,5)/10*2			14,100		
						0,000		
BOX			Součet			14,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	14,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX	14,100				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,206		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5	1,206				
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,327		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55	1,327				
21	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	0,724		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6	0,724				
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,402		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5	0,402				
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,106		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55	1,106				
24	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	0,724		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	0,724				
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,453		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,40-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))	7,453				
26	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	2,534		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	2,534				
27	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,452		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PREM1			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,40-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		2,452			
28	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1,635		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
PREM2			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,40-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		1,635			
29	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	4,087		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					
					4,087			
30	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,226		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5		1,226			
31	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	0,817		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM2*0,5		0,817			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,044		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5					
					2,044			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,883		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládce * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9					
					3,883			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (1,6+0,4)*2					
					4,000			
					0,000			
					2,000			
					0,000			
OBEC_REZ			Součet		6,000			
35	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	4,000		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,6+0,4)*1,4					
					2,800			
					1,200			
					0,000			
OBEC_ZIV			Součet		4,000			
36	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,6+0,4)*1					
					2,000			
					2,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
OBEC_KAM			Součet		4,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		0,192			
38	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1			(DL1-2*0,6-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		0,200			
39	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	0,381		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					0,381			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_KAM					4,000			
41	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					4,000			
42	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					4,000			
43	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					4,000			
8 - Trubní vedení							0,00	
44	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	1,600		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1			1,6		1,600			
45	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	0,267		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6					0,267			
46	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto pronikáním výkopu pro sací tu 0 z 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sacíet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u, 1 m,	kus	1,000		0,00	
47	K	894411121-555	Příplatek za úpravu ukliďňovací šachty - obložení dna a stěn šachty do 1,0 m výšky čedičem (ca. 4,0 m2)	kus	1,000		0,00	
48	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
49	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
51	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
52	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

54	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1,664		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

55	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	8,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

1,664*5 'Přepočtené koeficientem množství 8,320

56	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,664		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.V.2 - STOKA A.V.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-A.V.2 - STOKA A.V.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-A.V.2 - STOKA A.V.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *					
			délka 1,0m					
KRIZ1			1	1,000				
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,1	4,200				
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,788		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			((71,3)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	1,788				
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3	0,536				
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,788		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			((71,3)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	1,788				
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3	0,536				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			((71,3)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	1,192				
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		0,358			
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((71,3)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	1,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			1,192			
10	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	0,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,358			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,1-0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			0,990			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,297		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,297			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,1-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			0,990			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,297		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,297			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,1-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			0,660			
16	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,198			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,1-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			0,660			
18	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,198		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3			0,198		
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	14,260		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (71,3)/10*2			14,260 0,000		
BOX			Součet			14,260		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	14,260		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 BOX			14,260		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,111		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5			1,111		
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,222		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55			1,222		
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	0,667		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6			0,667		
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,370		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5			0,370		
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,019		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55			1,019		
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	0,667		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60			0,667		
27	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,630		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,10-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))			6,630		
ZASYP								
28	M	583373450	Štěrkopisec frakce 0-32 třída C	t	2,254		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	2,254				
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,374		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,10-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	2,374				
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1,582		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,10-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	1,582				
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	3,956		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	3,956				
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,187		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	1,187				
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	0,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	0,791				
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,978		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	1,978				
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	3,758				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živního krytu tl 100 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (2,2+0,4)*2	5,200				
			0	0,000				
			2	2,000				
			0	0,000				
OBEC_REZ			Součet	7,200				
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živních tl 100 mm	m2	4,840		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (2,2+0,4)*1,4 1*1,2	3,640 1,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0		0,000			
		OBEK_ZIV	Součet		4,840			
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,600		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (2,2+0,4)*1		2,600			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEK_KAM	Součet		4,600			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,264		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		0,264			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,501		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-2*0,6-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+ (DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		0,501			
41	M	58313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	0,952		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSYP1*1,9		0,952			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEK_KAM			4,600			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	4,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEK_ZIV			4,840			
44	K	573121111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	4,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEK_ZIV			4,840			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	4,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEK_ZIV			4,840			

8 - Trubní vedení

0,00

46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	2,2		2,200			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	0,367		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1/6			0,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto pronížení vykopu pro šachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m.	kus	1,000		0,00	
49	K	894411121-555	Příplatek za úpravu ukliďovací šachty - obložení dna a stěn šachty do 1,0 m výšky čedičem (ca. 4,0 m ²)	kus	1,000		0,00	
50	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
51	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

57	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1,957		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
58	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	9,785		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 1,957*5 'Přepočtené koeficientem množství 9,785								
59	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,957		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B - STOKA B

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B - STOKA B

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B - STOKA B

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ1			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m		13,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ3			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m		3,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	68,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,13		68,160			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	219,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2115+1236+1487+1355+1212+992+755)/10)*1- (DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		219,278			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	65,783		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3		65,783			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	219,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2115+1236+1487+1355+1212+992+755)/10)*1- (DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		219,278			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	65,783		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		65,783			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	146,185		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		HR5	Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2115+1236+1487+1355+1212+992+755)/10)*1- ((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		146,185			
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	43,856		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		43,856			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	146,185		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2115+1236+1487+1355+1212+992+755)/10)*1- ((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		146,185			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	43,856		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		43,856			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	15,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (31,9-15*0,45)*2*0,5*2*0,3		15,090			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,527		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		4,527			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	15,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (31,9-15*0,45)*2*0,5*2*0,3		15,090			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,527		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		4,527			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	10,060		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (31,9-15*0,45)*2*0,5*2*0,2		10,060			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,018		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		3,018			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	10,060		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (31,9-15*0,45)*2*0,5*2*0,2								
HS6					10,060			
19	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	3,018		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3								
					3,018			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	1 830,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (2115+1236+1487+1355+1212+992+755)/10*2								
					1 830,400			
					0,000			
BOX					1 830,400			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 830,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 BOX								
					1 830,400			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,747		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5								
					93,747			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	103,122		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55								
					103,122			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	56,248		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6								
					56,248			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,249		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5								
					31,249			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	85,935		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55								
					85,935			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	56,248		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60								
					56,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	449,941		0,00	CS ÚRS 2011 01
		ZASYP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+31,9*3,14*1,2*1,2/4))		449,941			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	152,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		152,980			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	252,763		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+31,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		252,763			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	168,509		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+31,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		168,509			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	421,272		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		421,272			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	126,382		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		126,382			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	84,254		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		84,254			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	210,636		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		210,636			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	400,208		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		400,208			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živého krovu do 100 mm	m	723,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živého krovu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (141,76+57,14+148,85)*2 3*1,4		695,500 4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12*2		24,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		723,700			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	502,450		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2					
			m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			(141,76+57,14+148,85)*1,4		486,850			
			13*1,2		15,600			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		502,450			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	373,750		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			(141,76+57,14+148,85)*1		347,750			
			13*2		26,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		373,750			
40	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	106,260		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			138,9-32,64		106,260			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		106,260			
41	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	229,000		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			229		229,000			
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		229,000			
42	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	132,600		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			(61,7)*2		123,400			
			2*1,6		3,200			
			3*2		6,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		132,600			
43	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm	m2	101,120		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			(61,7)*1,6		98,720			
			3*0,8		2,400			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		101,120			
44	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	101,120		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			KSUS_ABH		101,120			
45	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	67,700		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků					
			(61,7)*1		61,700			
			3*2		6,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		67,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2 - Zakládání							0,00	
46	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	409,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody HPV1 409,50 409,500								
47	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	409,500		0,00	
Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m ³ objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1 409,500								
48	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	491,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24 491,400								
49	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod 100 100,000								
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	49,140		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12 49,140								
51	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m ³	40,950		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody POdBET HPV1*1*0,1 40,950								
52	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	205,134		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+ (DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)) 205,134								
53	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	389,754		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m ³ OBSYP1*1,9 389,754								
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
54	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	373,750		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM 373,750								
55	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m ²	502,450		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV 502,450								
56	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m ²	m ²	502,450		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m ² Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV 502,450								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	502,450		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV								
					502,450			
58	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 300 mm	m2	67,700		0,00	
Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM								
					67,700			
59	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	101,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH								
					101,120			
60	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	101,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH								
					101,120			
61	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS								
					229,000			
62	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS								
					229,000			
63	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	106,260		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS								
					106,260			
64	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	106,260		0,00	
Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS								
					106,260			

8 - Trubní vedení

0,00

65	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	409,500		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm DL1								
					409,50			
66	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	68,250		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6								
					68,250			
67	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200								
					12,000			
68	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								
					12			
ODB250_150					12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto pronížení vykopu pro šachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	15,000		0,00	
70	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	15,000		0,00	
71	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
72	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
73	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
74	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
75	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
76	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
77	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
78	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
79	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

80	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	279,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
81	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 398,490		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 279,698*5 "Přepočtené koeficientem množství" 1 398,490								
82	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	279,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.0 - STOKA B.0

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.0 - STOKA B.0

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-B.0 - STOKA B.0

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m								
KRIZ1					1	1,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,1								
HR3					4,200			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	26,535		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1105)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR3					26,535			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,961		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3								
HR3					7,961			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	26,535		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1105)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR4					26,535			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,961		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3								
HR4					7,961			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,690		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1105)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20								
HR5					17,690			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,307		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3								
HR5					5,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1105)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	17,690		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			17,690			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	5,307		0,00	CS ÚRS 2011 01
					5,307			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,940		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			2,940			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,882		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,882			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,940		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			2,940			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,882		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,882			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,960			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,588		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,588			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,960			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,588		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	221,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1105)/10*2					
					221,000			
					0,000			
BOX			Součet			221,000		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	221,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		221,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,790		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					11,790			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,969		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					12,969			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	7,074		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					7,074			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					3,930			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	10,808		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					10,808			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	7,074		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					7,074			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	55,859		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
ZASYP			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,25*3,14*1,2*1,2/4))		55,859			
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	18,992		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP*0,2*1,7					18,992			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,138		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,25*3,14*1,2*1,2/4))*0,60					32,138			
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	21,425		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,25*3,14*1,2*1,2/4))*0,4					21,425			
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	53,563		0,00	
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					53,563			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,069		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5					16,069			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10,713		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5					10,713			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,781		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5					26,781			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,885		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9					50,885			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	105,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 49*2 1,4 3*2 0					98,000 1,400 6,000 0,000			
OBEC_REZ Součet					105,400			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	72,200		0,00	
Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 49*1,4 3*1,2 0					68,600 3,600 0,000			
OBEC_ZIV Součet					72,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	55,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 49*1 3*2 0		49,000 6,000 0,000			
		OBEC_KAM	Součet		55,000			
2 - Zakládání							0,00	
39	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	49,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1			49,000			
40	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	49,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1		49,000			
41	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	58,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20°24		58,800			
42	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod 100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		5,880			
44	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	4,900		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1		4,900			
45	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,546		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		24,546			
46	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	46,637		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		46,637			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		55,000			
48	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	72,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		72,200			
49	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	72,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		72,200			
50	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	72,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		72,200			

8 - Trubní vedení

0,00

51	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	49,000		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	49		49,000			
52	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	8,167		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1/6	8,167					
53	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					
		ODB250_150+ODB250_200	2,000					
54	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
		ODB250_150	2		2,000			
55	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U, 1 m					
56	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
57	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
58	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
60	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
61	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
63	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
64	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

65	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	25,993		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	129,965		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
25,993*5 'Přepočtené koeficientem množství					129,965			
67	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	25,993		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.1 - STOKA B.1

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.1 - STOKA B.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-B.1 - STOKA B.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *					
			délka 1,0m					
KRIZ1			8	8,000				
2	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	35,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,24	35,840				
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,155		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			((1735)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	42,155				
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,646		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3	12,646				
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	42,155		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			((1735)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	42,155				
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,646		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3	12,646				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	28,103		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			((1735)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	28,103				
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	8,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5					
			HR5*0,3	8,431				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1735)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	28,103		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			28,103			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	8,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
					8,431			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,2-5*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	5,370		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			5,370			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	1,611		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,611			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,2-5*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	5,370		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			5,370			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v normině tř. 4 příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	1,611		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,611			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,2-5*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	3,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			3,580			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	1,074		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,074			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,2-5*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	3,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			3,580			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	1,074		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,074			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	347,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1735)/10*2					
					347,000			
					0,000			
BOX			Součet			347,000		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	347,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		347,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					19,010			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,911		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					20,911			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	11,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					11,406			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,337		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					6,337			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	17,426		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					17,426			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	11,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					11,406			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	92,910		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,2*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					92,910			
28	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	31,589		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		31,589			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,452		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,2*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		50,452			
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	33,635		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,2*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		33,635			
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	84,087		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		84,087			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,226		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		25,226			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	16,817		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		16,817			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,044		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		42,044			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,883		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		79,883			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	57,540		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (2,35+22,72)*2		50,140			
			1,4		1,400			
			3*2		6,000			
			0		0,000			
OBEC_REZ			Součet		57,540			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	38,698		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (2,35+22,72)*1,4		35,098			
			3*1,2		3,600			
			0		0,000			
OBEC_ZIV			Součet		38,698			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	77,610		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta * (2,35+22,72)*1		25,070			
			3*2		6,000			
			46,54*1		46,540			
		OBEC_KAM	Součet		77,610			
39	K	919735111-001	Řezání stávajícího živичného krytu ABS hl do 50 mm	m	0,000		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz. Stoka B					
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		0,000			
40	K	113151313-001	Odstranění živичného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	0,000		0,00	
			Odstranění živичného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz. Stoka B					
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		0,000			
41	K	919735112-070	Řezání stávajícího živичného krytu ABS hl 70 mm	m	5,000		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			(1,7)*2		3,400			
			1,6		1,600			
					0,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		5,000			
42	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm	m2	2,720		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			(1,7)*1,6		2,720			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		2,720			
43	K	113107999-001	Odstranění podkladů z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	2,720		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			KSUS_ABH		2,720			
44	K	113107163-300	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,700		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků					
			(1,7)*1		1,700			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		1,700			
2 - Zakládání							0,00	
45	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	73,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	73,3		73,300			
46	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	73,300		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
			HPV1		73,300			
47	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	87,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
			HPV1/20*24		87,960			
48	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpanýc vod					
			100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,796		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
			LOZE1		8,796			
			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12					
50	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	7,330		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
			PODBET		7,330			
51	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	36,719		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka					
			* (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
			OBSYP1		36,719			
			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-					
			(3,14*0,25*0,25/4)+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-					
52	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	69,766		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSYP1*1,9		69,766			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	77,610		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka					
			výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta *					
			OBEK_KAM		77,610			
54	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	38,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka					
			nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2					
			m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		38,698			
55	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	38,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka					
			nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2					
			m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		38,698			
56	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	38,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka					
			nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2					
			m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEK_ZIV		38,698			
57	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	1,700		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu					
			1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KSUS_KAM					1,700			
58	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	2,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					2,720			
KSUS_ABH					2,720			
59	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					2,720			
KSUS_ABH					2,720			
8 - Trubní vedení							0,00	
60	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	73,300		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm					73,3			
61	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	12,217		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					12,217			
DL1/6					12,217			
62	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					3,000			
ODB250_150+ODB250_200					3,000			
63	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					3,000			
ODB250_150					3,000			
64	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	5,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u, 1 m								
65	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	5,000		0,00	
66	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
67	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
68	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
69	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
70	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
71	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
72	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
73	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
74	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
75	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	27,275		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
76	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	136,375		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
27,275*5 'Přepočtené koeficientem množství					136,375			
77	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	27,275		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.2 - STOKA B.2

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.2 - STOKA B.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1-1 - Demolice povrchů

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace a povrchy

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-B.2 - STOKA B.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ1			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m		2,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ3			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m		1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	14,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,4		14,400			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	27,030		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1099)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		27,030			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,109		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3*0,3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3		8,109			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	27,030		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1099)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		27,030			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,109		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4*0,3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4		8,109			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	18,020		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1099)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		18,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,406			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	18,020		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1099)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		18,020			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,406			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	2,328		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,78-2*0,45)*2*0,5*2*0,3		2,328			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,698			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,328		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,78-2*0,45)*2*0,5*2*0,3		2,328			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,698		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,698			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	1,552		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,78-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,552			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,466		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,466			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	1,552		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,78-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,552			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,466		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,466			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	219,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1099)/10*2		219,800 0,000			
		BOX	Součet		219,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	219,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		219,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,743		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		11,743			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,918		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		12,918			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	7,046		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		7,046			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,914		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		3,914			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	10,765		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		10,765			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	7,046		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		7,046			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	60,735		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,78*3,14*1,2*1,2/4))		60,735			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	20,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		20,650			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	29,563		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,78*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		29,563			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	19,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,78*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		19,709			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	49,272		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		49,272			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	14,781		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		14,781			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	9,854		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		9,854			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,636		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		24,636			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,808		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		46,808			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	93,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 44*2 1,4 2*2 0		88,000 1,400 4,000 0,000			
			Součet		93,400			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	64,000		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			44*1,4		61,600			
			2*1,2		2,400			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		64,000			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	48,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			44*1		44,000			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		48,000			
2 - Zakládání							0,00	
40	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	44		44,000			
41	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	44,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m ³ objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
		HPV1			44,000			
42	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	52,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
		HPV1/20*24			52,800			
43	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpanýc vod					
			100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	5,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		5,280			
45	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m ³	4,400		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
		PODBET	HPV1*1*0,1		4,400			
46	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	22,041		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		22,041			
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	41,878		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m ³					
		OBSYP1*1,9			41,878			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	48,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		48,000			
49	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
50	K	573312111	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
51	K	577144131	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
8 - Trubní vedení							0,00	
52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 Celková délka potrubí DN 250 mm DL1	m	44,000		0,00	
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6	kus	7,333		0,00	
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45° kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro sachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m	kus	2,000		0,00	
57	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
58	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
63	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
64	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	M	552434420-V	<i>poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"</i>	kus	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

67	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	22,864		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

68	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	114,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

22,864*5 'Přepočtené koeficientem množství 114,320

69	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	22,864		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.3 - STOKA B.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.3 - STOKA B.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-B.3 - STOKA B.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
			KRIZ1	1	1,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
			KRIZ3	1	1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,26					
					9,040			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,031		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((1190)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR3		29,031			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					8,709			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	29,031		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((1190)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR4		29,031			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					8,709			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	19,354		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((1190)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
			HR5		19,354			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,806		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,806			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	19,354		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1190)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		19,354			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,806		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,806			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	2,166		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,51-2*0,45)*2*0,5*2*0,3		2,166			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,650			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,166		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,51-2*0,45)*2*0,5*2*0,3		2,166			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,650			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	1,444		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,51-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,444			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,433		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,433			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	1,444		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,51-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,444			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,433		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,433			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	238,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1190)/10*2		238,000 0,000			
		BOX	Součet		238,000			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	238,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		238,000			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,479		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		12,479			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,727		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		13,727			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	7,487		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		7,487			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		4,160			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,439		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		11,439			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	7,487		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		7,487			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	63,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,51*3,14*1,2*1,2/4))		63,278			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	21,514		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		21,514			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,021		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,51*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		32,021			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	21,347		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,51*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		21,347			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	53,368		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		53,368			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		16,010			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10,674		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		10,674			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,684		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		26,684			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		50,700			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	104,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 49,4*2 1,4 2*2 0		98,800 1,400 4,000 0,000			
		OBEC_REZ	Součet		104,200			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	71,560		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			49,4*1,4		69,160			
			2*1,2		2,400			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		71,560			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	53,400		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			49,4*1		49,400			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		53,400			
2 - Zakládání							0,00	
40	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	49,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	49,4		49,400			
41	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	49,400		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m ³ objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
		HPV1			49,400			
42	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	59,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
		HPV1/20*24			59,280			
43	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpanýc vod					
			100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	5,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		5,928			
45	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m ³	4,940		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
		PODBET	HPV1*1*0,1		4,940			
46	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	24,746		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		24,746			
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	47,018		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m ³					
		OBSYP1*1,9			47,018			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	53,400		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		53,400			
49	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	71,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		71,560			
50	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	71,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		71,560			
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	71,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		71,560			
8 - Trubní vedení							0,00	
52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	49,400		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	49,4		49,400			
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	8,233		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1/6	8,233					
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		2,000			
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
		ODB250_150	2		2,000			
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	2,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto pronoubení výkopu pro sačtu o 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sačet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m					
57	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
58	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
59	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
62	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
63	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
64	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
67	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

68	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	25,501		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

69	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	127,505		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

25,501*5 'Přepočtené koeficientem množství 127,505

70	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	25,501		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.4 - STOKA B.4

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-B.4 - STOKA B.4

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-B.4 - STOKA B.4

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1 1 1,000								
2	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná								
hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,1 4,200								
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	27,327		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1144)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 27,327								
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 3								
HR3*0,3 8,198								
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	27,327		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1144)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 27,327								
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 4								
HR4*0,3 8,198								
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	18,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1144)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20 18,218								
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,465		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 5								
HR5*0,3 5,465								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1144)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	18,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			18,218			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	5,465		0,00	CS ÚRS 2011 01
					5,465			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,13-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,868		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			2,868			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,860			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,13-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,868		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			2,868			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,860			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,13-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,912		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,912			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,574		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,574			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,13-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,912		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,912			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,574		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	228,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1144)/10*2					
					228,800			
					0,000			
BOX			Součet			228,800		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	228,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		228,800			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,078		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					12,078			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,286		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					13,286			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	7,247		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					7,247			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,026		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					4,026			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,072		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					11,072			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	7,247		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					7,247			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	56,376		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
ZASYP			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,13*3,14*1,2*1,2/4))		56,376			
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	19,168		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7	19,168				
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,329		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,13*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	33,329				
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	22,220		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,13*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	22,220				
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	55,549		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	55,549				
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,665		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	16,665				
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	11,110		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	11,110				
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,775		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	27,775				
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,772		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	52,772				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	111,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 51,8*2 1,4 3*2 0	103,600 1,400 6,000 0,000				
			Součet	111,000				
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	76,120		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 51,8*1,4 3*1,2 0	72,520 3,600 0,000				
			Součet	76,120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	55,800		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 51,8*1 2*2 0 OBEC_KAM Součet		51,800 4,000 0,000 55,800			
2 - Zakládání							0,00	
39	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	51,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody HPV1		51,800			
40	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	51,800		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1		51,800			
41	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	62,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20°24		62,160			
42	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod 100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		6,216			
44	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	5,180		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1		5,180			
45	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	25,949		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		25,949			
46	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	49,302		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		49,302			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	55,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		55,800			
48	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	76,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		76,120			
49	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	76,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		76,120			
50	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	76,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		76,120			
8 - Trubní vedení							0,00	
51	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	51,800		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	51,8		51,800			
52	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	8,633		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1/6	8,633					
53	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					
		ODB250_150+ODB250_200	3,000					
54	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
		ODB250_150	3		3,000			
55	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
56	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
57	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
58	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
59	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
60	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
61	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
62	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
63	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
64	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	26,891		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
65	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	134,455		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			26,891*5 Přepočtené koeficientem množství	134,455				
66	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,891		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C - STOKA C

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C - STOKA C

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C - STOKA C

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 23 23,000

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 1,0m

KRIZ2 4 4,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 7 7,000

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	210,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,1

210,800

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	657,774		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((11733+11381+2401)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR3 657,774

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	197,332		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

197,332

7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	657,774		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((11733+11381+2401)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR4 657,774

8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	197,332		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		197,332			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((11733+11381+2401)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	438,516		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			438,516			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	131,555		0,00	CS ÚRS 2011 01
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((11733+11381+2401)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	438,516		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			438,516			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	131,555		0,00	CS ÚRS 2011 01
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (70,6-22*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	36,420		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			36,420			
14	K	133201109	Příplatek za teplost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	10,926		0,00	CS ÚRS 2011 01
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (70,6-22*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	36,420		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			36,420			
16	K	133301109	Příplatek za teplost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	10,926		0,00	CS ÚRS 2011 01
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (70,6-22*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	24,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			24,280			
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	7,284		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 7,284</p>								
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	24,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (70,6-22*0,45)*2*0,5*2*0,2 24,280</p>								
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	7,284		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 7,284</p>								
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	5 103,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (11733+11381+2401)/10*2 5 103,000 0,000</p>								
BOX Součet					5 103,000			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	5 103,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 BOX 5 103,000</p>								
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	277,678		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5 277,678</p>								
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	305,445		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55 305,445</p>								
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	166,607		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6 166,607</p>								
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,559		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5 92,559</p>								
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	254,538		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55			254,538		
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	166,607		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60			166,607		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	1 707,967		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+70,6*3,14*1,2*1,2/4))			1 707,967		
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	580,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7			580,709		
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	568,578		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+70,62*3,14*1,2*1,2/4))*0,60			568,578		
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	379,052		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+70,62*3,14*1,2*1,2/4))*0,4			379,052		
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	947,629		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2			947,629		
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	284,289		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5			284,289		
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	189,526		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5			189,526		
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	473,815		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5			473,815		
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	900,248		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		900,248			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Rezaní stávajícího živичného krytu tl 100 mm Rezaní stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (162,9+580,4)*2 1,4 19*2 0	m	1 526,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_REZ	Součet		1 526,000			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živичných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (162,9+580,4)*1,4 21*1,2 0	m2	1 065,820		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		1 065,820			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (162,9+580,4)*1 19*2 0	m2	781,300		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		781,300			
41	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek Délka výkopu pod dlažbou z betonových dlaždic * šířka výkopu 1,0m + počet šachet * 2 54,3 2*2	m2	58,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
		BET_DLA	Součet		58,300			
2 - Zakládání							0,00	
42	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody	m	246,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HPV1			246,200			
43	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V poloze je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.	m	246,200		0,00	
		HPV1			246,200			
44	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24	hod	295,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
					295,440			
45	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaný vod 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
					100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	95,712		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	95,712				
47	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	24,620		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
PODBET			HPV1*1*0,1	24,620				
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	405,875		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
OBSYP1			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))	405,875				
49	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	771,163		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
OBSYP1*1,9				771,163				
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	781,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM	781,300				
51	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1 065,820		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV	1 065,820				
52	K	573321211	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1 065,820		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV	1 065,820				
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	1 065,820		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV	1 065,820				
54	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do	m2	58,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2					
			Délka výkopu pod dlažbou z betonových dlaždic * šířka výkopu 1,0m + počet šachet * 2					
			BET_DLA	58,300				
55	M	592461150	dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 3,2 cm	m2	11,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
			dlaždice betonové dlažba betonová na terasy dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 3,2					
			Množství nahrazené chodníkové dlažby, odhad ztratiné 20%					
			BET_DLA*0,2	11,660				
8 - Trubní vedení							0,00	
56	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	574,900		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
DL1			574,90	574,900				
57	K	871373121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	222,700		0,00	
			Celková délka potrubí DN 300 mm					
DL2			222,7	222,700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	95,817		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6					
					95,817			
59	M	286147120-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 300 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	37,117		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 315 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 300 mm DL2/6					
					37,117			
60	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200					
					29,000			
61	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150					
					28,000			
62	M	286114000	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/200/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/200/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 200 ODB250_200					
					1,000			
63	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 300 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300 ODB300_150+ODB300_200					
					3,000			
64	M	286114040	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 300/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 300 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 300/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300, přípojky DN 150 ODB300_150					
					2,000			
65	M	286114050	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 300/200/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 300 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 300/200/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300, přípojky DN 200 ODB300_200					
					1,000			
66	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	23,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto pronížení výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnavací vrstvou mocnosti U, 1 m					
67	K	S004-SP3	Špadišťová šachta C.3, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
68	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	21,000		0,00	
69	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
70	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	16,000		0,00	
71	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	16,000		0,00	
72	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000		0,00	
73	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
74	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
76	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
77	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm								
78	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
79	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
80	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	11,000		0,00	
81	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
82	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	21,000		0,00	
83	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	22,000		0,00	
84	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	22,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

85	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	391,385		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
86	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 956,925		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
391,385*5 Přepočtené koeficientem množství					1 956,925			
87	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	391,385		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1 - STOKA C.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1 - STOKA C.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1 - STOKA C.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m				
KRIZ1				38	38,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500				Počet křížení kanalizačního potrubí délka 1,0m				
KRIZ2				6	6,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m				
KRIZ3				4	4,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	335,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,49				
HR3					335,040			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	553,261		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR3					553,261			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	165,978		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3				
HR3*0,3					165,978			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	553,261		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR4					553,261			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	165,978		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	165,978				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((121007)/10) * ((DL1+DL2-FK1)-PR2)*0,45))*0,20	m3	368,841		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5	368,841				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	110,652		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5*0,3	110,652				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((121007)/10) * ((DL1+DL2-FK1)-PR2)*0,45))*0,20	m3	368,841		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6	368,841				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	110,652		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6*0,3	110,652				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (48,9-14*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	25,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3	25,560				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	7,668		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3*0,3	7,668				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (48,9-14*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	25,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4	25,560				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	7,668		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4*0,3	7,668				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (48,9-14*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	17,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS5	17,040				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	5,112		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		5,112			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	17,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (48,9-14*0,45)*2*0,5*2*0,2		17,040			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,112		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		5,112			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	4 213,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (21069)/10*2		4 213,800			
					0,000			
			BOX		4 213,800			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	4 213,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2		4 213,800			
			BOX		4 213,800			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	231,528		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		231,528			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	254,681		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		254,681			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	138,917		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		138,917			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	77,176		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		77,176			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	212,234		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		212,234			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	138,917		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	138,917				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	1 488,283		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+48,9*3,14*1,2*1,2/4))	1 488,283				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	506,016		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	506,016				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	443,266		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+48,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	443,266				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	295,511		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+48,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	295,511				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	738,777		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	738,777				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	221,633		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	221,633				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	147,755		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	147,755				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	369,388		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	369,388				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	701,838		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	701,838				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tloušťkou 100 mm	m	865,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (417,4+3,4)*2	841,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,4		1,400			
			11*2		22,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		865,000			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (417,4+3,4)*1,4	m2	602,320		0,00	
			11*1,2		589,120			
			0		13,200			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		602,320			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (417,4+3,4)*1	m2	442,800		0,00	
			11*2		420,800			
			0		22,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		442,800			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS	m	76,200		0,00	
			134-57,8		76,200			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		76,200			
42	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS	m2	192,500		0,00	
			192,5		192,500			
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		192,500			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (56,7+5,1)*2	m	129,200		0,00	
			1,6		123,600			
			2*2		1,600			
			0		4,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		129,200			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (56,7+5,1)*1,6	m2	100,480		0,00	
			2*0,8		98,880			
			0		1,600			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		100,480			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků	m2	100,480		0,00	
			KSUS_ABH		100,480			
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (56,7+5,1)*1	m2	65,800		0,00	
			2*2		61,800			
			0		4,000			
			0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		KSUS_KAM	Součet	65,800				
47	K	113106122-001	Rozebrání dlažeb komunikací z kamenných dlaždic	m2	93,100		0,00	
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek Délka výkopu v komunikacích s povrchem z dlažebních kostek * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2 91,1 1*2 2,000					
		DLA1	Součet	93,100				
48	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	93,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1 93,100					
2 - Zakládání							0,00	
49	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	196,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody 196 196,000					
50	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastížení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	196,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1 196,000					
51	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	235,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24 235,200					
52	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100 100,000					
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
53	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	70,052		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12 70,052					
54	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	19,600		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody POdBET HPV1*1*0,1 19,600					
55	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	296,191		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)) 296,191					
56	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	562,763		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9 562,763					
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
57	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	442,800		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		442,800			
58	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	602,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		602,320			
59	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	602,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		602,320			
60	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	602,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		602,320			
61	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	65,800		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM		65,800			
62	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	100,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		100,480			
63	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	100,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		100,480			
64	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	192,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		192,500			
65	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	192,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		192,500			
66	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	76,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS		76,200			
67	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	76,200		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS		76,200			
68	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	93,100		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1		93,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	591211111-001	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm, použití materiálu stávající dlažby	m2	93,100		0,00	
Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého								
Délka výkopu v komunikacích s povrchem z dlažebních kostek * šířka výkopu 1,0 m								
DLA1								
					93,100			
70	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	4,048		0,00	CS ÚRS 2011 01
výroby tomarské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů 17/2) vet. 8/10 cm								
Počet nahrazených kusů dlažebních kostek, odhad ztrát 20% (ca 4,6m2 / tuna)								
DLA1*0,2/4,6								
					4,048			
8 - Trubní vedení							0,00	
71	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	451,470		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1				451,47	451,470			
72	K	871373121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	132,300		0,00	
Celková délka potrubí DN 300 mm								
DL2				132,30	132,300			
73	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	75,245		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6					75,245			
74	M	286147120-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 300 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	22,050		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 315 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 300 mm								
DL2/6					22,050			
75	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250								
ODB250_150+ODB250_200					31,000			
76	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								
ODB250_150				31	31,000			
77	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro sací tu 0,20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování sacet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u, 1 m	kus	14,000		0,00	
78	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	13,000		0,00	
79	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
80	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
81	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
82	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
83	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
84	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
85	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
87	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000		0,00	
přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm								
88	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
89	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
90	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
91	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
92	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
93	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	14,000		0,00	
94	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	14,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

95	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	343,145		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
96	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 715,725		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
343,145*5 Přepočtené koeficientem množství					1 715,725			
97	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	343,145		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1.2 - STOKA C.1.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1.2 - STOKA C.1.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.1.2 - STOKA C.1.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 1 1,000

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 1,0m

KRIZ2 1 1,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	17,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,8796

17,278

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	18,669		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((728)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR3 18,669

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,601		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

5,601

7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	18,669		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((728)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR4 18,669

8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,601		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3		5,601			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((728)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	12,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5		12,446			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	3,734		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5*0,3		3,734			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((728)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	12,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6		12,446			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	3,734		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6*0,3		3,734			
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,35-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,140		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3		1,140			
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,342		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3*0,3		0,342			
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,35-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,140		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4		1,140			
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,342		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4*0,3		0,342			
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,35-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS5		0,760			
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,228		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		0,228			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,35-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,760			
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,228		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		0,228			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	145,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (728)/10*2		145,600			
			Součet		145,600			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	145,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			BOX		145,600			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,924		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		7,924			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	8,716		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		8,716			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	4,754		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		4,754			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,641		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		2,641			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,263		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		7,263			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	4,754		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		4,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,787		0,00	CS ÚRS 2011 01
		ZASYP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* π ($\frac{1}{2}$) $\frac{1}{4}$) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,35*3,14*1,2*1,2/4))		48,787			
30	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	16,588		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		16,588			
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,35*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		16,200			
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,35*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		10,800			
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	27,000		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		27,000			
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		8,100			
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		5,400			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		13,500			
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládce * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		25,650			
		1-1 - Demolice povrchů					0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 23,5*2 2		47,000 2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		51,000			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živichých tl 100 mm	m2	35,300		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. 100 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			23,50*1,4		32,900			
			2*1,2		2,400			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		35,300			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	25,500		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			23,50*1		23,500			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		25,500			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,819		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		2,819			
42	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11,767		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-					
		OBSPY1	(3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		11,767			
43	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	22,357		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSPY1*1,9		22,357			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	25,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		25,500			
45	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	35,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		35,300			
46	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	35,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		35,300			
47	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	35,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		35,300			

8 - Trubní vedení

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	23,490		0,00	
DL1			Celková délka potrubí DN 250 mm		23,49	23,490		
49	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	3,915		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm		DL1/6	3,915		
50	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250		ODB250_150+ODB250_200	1,000		
51	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150		ODB250_150	1	1,000	
52	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	1,000		0,00	
			V poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro šachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnavací vrstvou mocnosti 0,1 m					
53	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

62	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	12,382		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
63	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	61,910		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)		12,382*5 Přepočtené koeficientem množství	61,910		
64	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,382		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2 - STOKA C.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2 - STOKA C.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2 - STOKA C.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *

délka 1,0m

KRIZ1 18 18,000

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500

Počet křížení kanalizačního potrubí - ústka

1 0m

2

KRIZ2 2 2,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	103,740		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná

hloubka výkopu

(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,47 103,740

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl.

stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle

((1845+54+2029+2342)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-

PR2)*0,45)+(25*(2,47-0,45)*1,2))*0,30

HR3 172,278

6	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	51,683		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 3

HR3*0,3

51,683

7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	172,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl.

stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle

((1845+54+2029+2342)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-

PR2)*0,45)+(25*(2,47-0,45)*1,2))*0,30

HR4 172,278

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	51,683		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		51,683			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	114,852		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle (((1845+54+2029+2342)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(25*(2,47-0,45)*1,2))*0,20		114,852			
		HR5						
10	K	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	34,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		34,456			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	114,852		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle (((1845+54+2029+2342)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(25*(2,47-0,45)*1,2))*0,20		114,852			
		HR6						
12	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	34,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		34,456			
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (39,5-10*0,45)*2*0,5*2*0,3		21,000			
		HS3						
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		6,300			
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (39,5-10*0,45)*2*0,5*2*0,3		21,000			
		HS4						
16	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		6,300			
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (39,5-10*0,45)*2*0,5*2*0,2		14,000			
		HS5						
18	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 4,200</p>								
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (39,5-10*0,45)*2*0,5*2*0,2 14,000</p>								
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 4,200</p>								
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	1 254,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlak)* 2 (1845+54+2029+2342)/10*2 1 254,000 0,000</p>								
BOX Součet					1 254,000			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 254,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlak)* 2 BOX 1 254,000</p>								
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	77,311		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5 77,311</p>								
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	85,042		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55 85,042</p>								
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	46,387		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6 46,387</p>								
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,770		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5 25,770</p>								
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	70,868		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55			70,868		
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	46,387		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60			46,387		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	418,343		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+39,5*3,14*1,2*1,2/4))			418,343		
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	142,237		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7			142,237		
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	185,750		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+39,5*3,14*1,2*1,2/4))*0,60			185,750		
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	123,834		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+39,5*3,14*1,2*1,2/4))*0,4			123,834		
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	309,584		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2			309,584		
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	92,875		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5			92,875		
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	61,917		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5			61,917		
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	154,792		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5			154,792		
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	294,105		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		294,105			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * délka řezu 6 m (62,9+134,3)*2 2*1,4 9*2+8 25*6 Součet	m	573,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_REZ			394,400 2,800 26,000 150,000 573,200			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl. 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m2 (62,9+134,3)*1,4 9*1,2+4 25*2,24 Součet	m2	346,880		0,00	
		OBEC_ZIV			276,080 14,800 56,000 346,880			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl. 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 1,20m2 (62,9+134,3)*1 9*2+4 25*1,2 Součet	m2	249,200		0,00	
		OBEC_KAM			197,200 22,000 30,000 249,200			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl. do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 119,1-51,7 0 Součet	m	67,400		0,00	
		KSUS_REZ_ABS			67,400 0,000 67,400			
42	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl. 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 183,4 Součet	m2	183,400		0,00	
		KSUS_ABS			183,400 0,000 183,400			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl. 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (50+4,7)*2 2*2 2*2 Součet	m	117,400		0,00	
		KSUS_REZ_ABH			109,400 4,000 4,000 117,400			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl. 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (50+4,7)*1,6 2*0,8 0	m2	89,120		0,00	
					87,520 1,600 0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KSUS_ABH			Součet	89,120				
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	89,120		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH					
			89,120					
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	58,700		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (50+4,7)*1 2*2 0					
			54,700 4,000 0,000					
KSUS_KAM			Součet	58,700				
2 - Zakládání							0,00	
47	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
HPV1			36					
48	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	36,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V poloze je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
HPV1			36,000					
49	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	43,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24					
			43,200					
50	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100					
			100,000					
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
51	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	33,824		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva (DL1+DL2-PR1-PR2+25*1,2)*1*0,12					
LOZE1			33,824					
52	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	3,600		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody HPV1*1*0,1					
PODBET			3,600					
53	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	143,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-(3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-					
OBSYP1			143,840					
54	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	273,296		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9					
			273,296					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	249,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 1,20m2 OBEC_KAM								
					249,200			
56	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	346,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m2 OBEC_ZIV								
					346,880			
57	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	346,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m2 OBEC_ZIV								
					346,880			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	346,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m2 OBEC_ZIV								
					346,880			
59	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	58,700		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM								
					58,700			
60	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	89,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH								
					89,120			
61	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	89,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH								
					89,120			
62	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	183,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS								
					183,400			
63	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	183,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS								
					183,400			
64	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	67,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS								
					67,400			
65	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	67,400		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS		67,400			
8 - Trubní vedení							0,00	
66	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	188,920		0,00	
		DL1	Celková délka potrubí DN 250 mm 188,92		188,920			
67	K	871373121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	62,950		0,00	
		DL2	Celková délka potrubí DN 300 mm 62,95		62,950			
68	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	31,487		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6		31,487			
69	M	286147120-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 300 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	10,492		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 315 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 300 mm DL2/6		10,492			
70	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		9,000			
71	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150		9,000			
72	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 300	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 300 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300 ODB300_150+ODB300_200		25,000			
73	M	286114040	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 300/150/45°	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 300 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 300/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300, přípojky DN 150 ODB300_150		25,000			
74	K	877375221-999	Příplatek za montáž tvarovek na stávající potrubí DN 300	kus	24,000		0,00	
			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300 Počet přípojek na stávající potrubí 24		24,000			
75	M	778800	přesuvka kanalizace plastové PPKGU-315	ks	48,000		0,00	
			přesuvka kanalizace plastové PPKGU-315 Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku Počet přípojek na stávající potrubí * 2 kusy 24*2		48,000			
76	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	10,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto pronitování výkopu pro šachtu o dle 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
77	K	894411121-333	Příplatek za napojení 1 ks přípojky do stávající šachty, včetně prostupu šachtou a úpravy dna	kus	1,000		0,00	
78	K	894411121-999	Příplatek za osazení nové budované šachty na stávající potrubí, včetně výměny nevyhovujících částí potrubí, spojných	kus	3,000		0,00	
79	K	894411121-777	Příplatek za sanaci stávající šachty, utěsnění spár a lokální opravy povrchu, vč. otryskání povrchu a dodávky sanačních hmot	kus	6,000		0,00	
80	K	899502411-001	Výměna stupadel ve stávajících šachtách, vč. odstranění zkorodovaných stupadel, dodávky a osazení nových	kus	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	10,000		0,00	
82	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
83	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
84	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
85	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
86	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
87	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
88	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
89	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000		0,00	
90	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
91	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

92	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	208,050		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

93	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 040,250		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

208,05*5 'Přepočtené koeficientem množství 1 040,250

94	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	208,050		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.1 - STOKA C.2.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.1 - STOKA C.2.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.1 - STOKA C.2.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 2 2,000

2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,57 10,280

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,838		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((803)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 19,838

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,951		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3 5,951

5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	19,838		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((803)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 19,838

6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,951		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3 5,951

7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,225		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((803)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20 13,225

8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,968		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v hornině tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5
HR5*0,3 3,968

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((803)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	13,225		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			13,225			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	3,968		0,00	CS ÚRS 2011 01
					3,968			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			0,960			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			0,960			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			0,640			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			0,640			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	160,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (803)/10*2					
					160,600			
					0,000			
BOX			Součet			160,600		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	160,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		160,600			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,319		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					8,319			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,151		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					9,151			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	4,991		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					4,991			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,773		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					2,773			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,626		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					7,626			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	4,991		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					4,991			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	47,448		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					47,448			
28	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 třída C	t	16,132		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP*0,2*1,7					16,132			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,820		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60					18,820			
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	12,547		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4					12,547			
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	31,366		0,00	
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					31,366			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,410		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5					9,410			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,273		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5					6,273			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,683		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5					15,683			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,798		0,00	CS ÚRS 2011 01
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9					29,798			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	67,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 31,5*2 2 2 0					63,000 2,000 2,000 0,000			
OBEC_REZ Součet					67,000			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	45,300		0,00	
Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 31,5*1,4 1*1,2 0					44,100 1,200 0,000			
OBEC_ZIV Součet					45,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	33,500		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			31,5*1		31,500			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		33,500			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		3,780			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSEYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		15,780			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	29,981		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSEYP1*1,9		29,981			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		33,500			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	45,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		45,300			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	45,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		45,300			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	45,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		45,300			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	31,500		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	31,5		31,500			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,250		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		5,250			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			2,000		
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			2,000		
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	1,000		0,00	
			V poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horního tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
59	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	16,072		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
60	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	80,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 16,072*5 'Přepočtené koeficientem množství			80,360		
61	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,072		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.2 - STOKA C.2.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.2 - STOKA C.2.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.2.2 - STOKA C.2.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
Počet křížení kanalizačního potrubí délka
1,0m
1

KRIZ2 1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m
1

KRIZ3 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,30

9,200

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,208		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((714)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

17,208

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,162		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

5,162

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,208		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((714)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

17,208

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,162		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

5,162

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((714)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

11,472

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,442		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3								
					3,442			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	11,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((714)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20								
HR6					11,472			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	3,442		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3								
					3,442			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3								
HS3					0,960			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3								
					0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3								
HS4					0,960			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3								
					0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2								
HS5					0,640			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3								
					0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2								
HS6					0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	142,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (714)/10*2		142,800 0,000			
		BOX	Součet		142,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	142,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		142,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,267		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		7,267			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7,994		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		7,994			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	4,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		4,360			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,422		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		2,422			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	6,662		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		6,662			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	4,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		4,360			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	38,869		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		38,869			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	13,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		13,216			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,679		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		17,679			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	11,786		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		11,786			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	29,464		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		29,464			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,839		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		8,839			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	5,893		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		5,893			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,732		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		14,732			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,991		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		27,991			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	66,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 31,2*2 2 2 0		62,400 2,000 2,000 0,000			
			Součet		66,400			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	44,880		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 31,2*1,4 1*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		43,680 1,200 0,000 44,880			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	33,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 31,2*1 1*2 0 OBEC_KAM Součet		31,200 2,000 0,000 33,200			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		3,744			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,629		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		15,629			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	29,696		0,00	CS ÚRS 2011 01
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		33,200			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	44,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		44,880			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	44,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		44,880			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	44,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		44,880			
8 - Trubní vedení							0,00	
47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	31,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 31,2		31,200			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,200		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6	5,200				
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	3,000				
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150	3,000				
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto proniknutí vykopu pro sacntu o zu cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sacnet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	15,925		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	79,625		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 15,925*5 'Přepočtené koeficientem množství	79,625				
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	15,925		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.4 - STOKA C.4

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.4 - STOKA C.4

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-C.4 - STOKA C.4

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
			KRIZ1	1	1,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
			KRIZ3	1	1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,25					
					9,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	108,599		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,30m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((4149)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,30))*0,30					
			HR3		108,599			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					32,580			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	108,599		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,30m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((4149)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,30))*0,30					
			HR4		108,599			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	32,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					32,580			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	72,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,30m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((4149)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,30))*0,20					
			HR5		72,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	21,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		21,720			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	72,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,30m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4149)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,30))*0,20		72,400			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	21,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		21,720			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	5,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,30m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,1-5*0,3)*2*0,5*2*0,3		5,760			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,728		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,728			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	5,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,30m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,1-5*0,3)*2*0,5*2*0,3		5,760			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,728		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,728			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,30m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,1-5*0,3)*2*0,5*2*0,2		3,840			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		1,152			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	3,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,30m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,1-5*0,3)*2*0,5*2*0,2		3,840			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		1,152			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	829,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (4149)/10*2		829,800 0,000			
		BOX	Součet		829,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	829,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		829,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		45,744			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	50,318		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		50,318			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	27,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		27,446			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,248		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		15,248			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	41,932		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		41,932			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	27,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		27,446			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	269,385		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		269,385			
29	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	91,591		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		91,591			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	99,414		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		99,414			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	66,276		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		66,276			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	165,690		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		165,690			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	49,707		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		49,707			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	33,138		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		33,138			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	82,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		82,845			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	157,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		157,406			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	364,080		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 176,34*2 1,4 5*2		352,680 1,400 10,000			
		OBEC_REZ	Součet		364,080			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	252,876		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků 176,34*1,4 5*1,2 OBEC_ZIV Součet		246,876 6,000 252,876			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	186,340		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků 176,34*1 5*2 OBEC_KAM Součet		176,340 10,000 186,340			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,161		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		21,161			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	88,335		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		88,335			
42	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	167,837		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		167,837			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	186,340		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		186,340			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	252,876		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		252,876			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	252,876		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		252,876			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	252,876		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		252,876			
8 - Trubní vedení							0,00	
47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	176,340		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 176,34		176,340			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	29,390		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			DL1/6	29,390				
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250								
			ODB250_150+ODB250_200	4,000				
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								
			ODB250_150	4,000				
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	5,000		0,00	
v potolce je zahrnuto prohloubení výkopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U, 1 m								
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	5,000		0,00	
69	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem								
63	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
64	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem								
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
65	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm								
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	89,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	447,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
			89,56*5 'Přepočtené koeficientem množství	447,800				
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	89,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.V.3 - STOKA C.V.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.V.3 - STOKA C.V.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-C.V.3 - STOKA C.V.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((131)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	m3	3,228		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR3			3,228			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3	m3	0,968		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,968			
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((131)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30	m3	3,228		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR4			3,228			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	m3	0,968		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,968			
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((131)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	2,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			2,152			
6	K	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	0,646		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,646			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((131)/10)*1-((DL1+0,4+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	2,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			2,152			
8	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,646		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3			0,646		
9	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-0,45)*2*0,5*2*0,3			0,960		
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3			0,288		
11	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3			0,960		
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3			0,288		
13	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2			0,640		
14	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3			0,192		
15	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2			0,640		
16	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3			0,192		
17	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicími boxy v hornině	m2	26,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicími boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (131)/10*2			26,200		
						0,000		
BOX			Součet			26,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	26,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX	26,200				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,675		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5	1,675				
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,843		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55	1,843				
21	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1,005		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6	1,005				
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,558		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5	0,558				
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55	1,536				
24	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	1,005		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	1,005				
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,772		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,05-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))	9,772				
26	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	3,322		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	3,322				
27	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,685		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PREM1			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,05-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		3,685			
28	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	2,457		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
PREM2			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+(2,05-0,45)*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		2,457			
29	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	6,142		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2					
					6,142			
30	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,843		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5		1,843			
31	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1,228		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM2*0,5		1,228			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,071		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5					
					3,071			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,835		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládce * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9					
					5,835			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	12,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (4,8+0,4)*2					
					10,400			
					0,000			
					2,000			
					0,000			
OBEC_REZ			Součet		12,400			
35	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	8,480		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (4,8+0,4)*1,4					
					7,280			
					1,200			
					0,000			
OBEC_ZIV			Součet		8,480			
36	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (4,8+0,4)*1					
					5,200			
					2,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
OBEC_KAM			Součet		7,200			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		0,576			
38	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,803		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1			(DL1-2*0,6-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		1,803			
39	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	3,426		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					3,426			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_KAM					7,200			
41	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	8,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					8,480			
42	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	8,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					8,480			
43	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	8,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					8,480			
8 - Trubní vedení							0,00	
44	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	4,800		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1			4.8		4,800			
45	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	0,800		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6					0,800			
46	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto pronikáním výkopu pro sací tu 0 z 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sacíet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u, 1 m,	kus	1,000		0,00	
47	K	894411121-555	Příplatek za úpravu ukliďňovací šachty - obložení dna a stěn šachty do 1,0 m výšky čedičem (ca. 4,0 m2)	kus	1,000		0,00	
48	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
49	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
51	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

56	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	3,227		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
57	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	16,135		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
3,227*5 'Přepočtené koeficientem množství					16,135			
58	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,227		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D - STOKA D

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D - STOKA D

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D - STOKA D

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-001	Protlačování ocelové chráničky DN 500 mm pro plastové potrubí DN 300 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 500 mm	m	24,300		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 500 mm pro plastové potrubí DN 300 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN500								
11,9+12,4								
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
1								
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	6,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,22								
6,440								
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	118,393		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle								
(((3835)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(18*(3,22-0,45)*1,2))*0,30								
118,393								
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,518		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3								
35,518								
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	118,393		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
Počet příp. na stáv kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle								
(((3835)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(18*(3,22-0,45)*1,2))*0,30								
118,393								
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,518		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								
HR4*0,3								
35,518								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby Počet příp. na stáv. kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle (((3835)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(18*(3,22-0,45)*1,2))*0,20	m3	78,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			78,928			
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapazených nebo nezapazených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	23,679		0,00	CS ÚRS 2011 01
					23,679			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby Počet příp. na stáv. kanalizaci * (prům. hl. stoky - skladba) * plocha 1,2m2 * % dle (((3835)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45)+(18*(3,22-0,45)*1,2))*0,20	m3	78,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			78,928			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapazených nebo nezapazených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	23,679		0,00	CS ÚRS 2011 01
					23,679			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (37,89-(2,26+4,7+3,4)-8*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	14,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			14,358			
13	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	4,307		0,00	CS ÚRS 2011 01
					4,307			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (37,89-(2,26+4,7+3,4)-8*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	14,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			14,358			
15	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	4,307		0,00	CS ÚRS 2011 01
					4,307			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (37,89-(2,26+4,7+3,4)-8*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	9,572		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			9,572			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapazených nebo nezapazených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	2,872		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 2,872</p>								
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	9,572		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (37,89-(2,26+4,7+3,4)-8*0,45)*2*0,5*2*0,2</p> <p>HS6 9,572</p>								
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	2,872		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 2,872</p>								
20	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby (5,63*(5,3-0,45)+3,75*(3,4-0,45)+6*(3,6-0,45)+(3,75+2)*(2,67-0,45))*0,3</p> <p>HJ3 21,010</p>								
21	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	6,303		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3 HJ3*0,3 6,303</p>								
22	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	21,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby (5,63*(5,3-0,45)+3,75*(3,4-0,45)+6*(3,6-0,45)+(3,75+2)*(2,67-0,45))*0,3</p> <p>HJ4 21,010</p>								
23	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,303		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4 HJ4*0,3 6,303</p>								
24	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	14,007		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby (5,63*(5,3-0,45)+3,75*(3,4-0,45)+6*(3,6-0,45)+(3,75+2)*(2,67-0,45))*0,2</p> <p>HJ5 14,007</p>								
25	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	4,202		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5 HJ5*0,3 4,202</p>								
26	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	21,010		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 ((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HJ6			(5,63*(5,3-0,45)+3,75*(3,4-0,45)+6*(3,6-0,45)+(3,75+2)*(2,67-0,45))*0,3		21,010			
27	K	138501101	Dolamování hloubených výkopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	6,303		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6 HJ6*0,3		6,303			
28	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažícími boxy v hornině	m2	903,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažícími boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (3835)/10*2		767,000			
			(60+79+83+65)/10*2		57,400			
			(133+59+108+94)/10*2		78,800			
BOX			Součet		903,200			
29	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažícími boxy v hornině středně tlačivé	m2	903,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažícími boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		903,200			
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,504		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		61,504			
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	67,655		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		67,655			
32	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	36,903		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		36,903			
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,202		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		21,202			
34	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	58,305		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		58,305			
35	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	38,163		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		38,163			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	382,011		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d ² /4) (HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+37,9*3,14*1,2*1,2/4))		382,011			
37	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	129,884		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m ³					
			ZASYP*0,2*1,7		129,884			
38	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	128,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem					
			20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+37,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		128,358			
39	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m ³	85,572		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem					
			20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+37,9*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		85,572			
40	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m ³	213,930		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky					
			Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice					
			PREM1+PREM2		213,930			
41	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	64,179		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5		64,179			
42	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m ³	42,786		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM2*0,5		42,786			
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	106,965		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			trvale uložení přebytečného výkopku na skládku					
			(PREM1+PREM2)*0,5		106,965			
44	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	203,233		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m ³					
			(PREM1+PREM2)*0,5*1,9		203,233			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	168,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 +					
			konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			Navíc samostatně budované nové šachty na stávajícím potrubí					
			Počet přípojek na stávající kanalizaci * délka řezu 6 m					
			0+(10,5+8,4)+0		18,900			
			4*10,4		41,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18*6		108,000			
		OBEC_REZ	Součet		168,500			
46	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	107,120		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2					
			m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			Navíc samostatně budované nové šachty na stávajícím potrubí					
			Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha					
			2,24m2					
			0+0+39,6		39,600			
			4*6,8		27,200			
			18*2,24		40,320			
		OBEC_ZIV	Součet		107,120			
47	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	41,350		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			Navíc samostatně budované nové šachty na stávajícím potrubí					
			Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha					
			1,20m2					
			0+0+3,75		3,750			
			4*4		16,000			
			18*1,2		21,600			
		OBEC_KAM	Součet		41,350			
48	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	128,700		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			219,6-90,9		128,700			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		128,700			
49	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	398,400		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycízející ze situace a vyjádření KSÚS					
			398,4		398,400			
					0,000			
		KSUS_ABS	Součet		398,400			
50	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	234,400		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			(31,3+67)*2		196,600			
			2*2		4,000			
			12,4+9,5+11,9		33,800			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		234,400			
51	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm	m2	182,780		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			(31,3+67)*1,6		157,280			
			2*0,8		1,600			
			9,4+5,6+8,9		23,900			
		KSUS_ABH	Součet		182,780			
52	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	182,780		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			KSUS_ABH		182,780			
53	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	117,680		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v komunikaci KSUS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (31,3+67)*1 2*2 6+3,75+5,63 KSUS_KAM Součet		98,300 4,000 15,380 117,680			
2 - Zakládání							0,00	
54	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	104,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody								
HPV1					104,000			
55	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	104,000		0,00	
Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i vislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.								
HPV1					104,000			
56	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	124,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody								
HPV1/20*24					124,800			
57	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod								
					100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
58	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1					15,576			
59	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	10,400		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody								
PODBET					10,400			
60	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	68,710		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1					68,710			
61	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	130,548		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					130,548			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	41,350		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 1,2m2								
OBEC_KAM					41,350			
63	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	107,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m ² OBEC_ZIV 107,120					
64	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m ² Proliti podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m ² Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m ² OBEC_ZIV 107,120	m ²	107,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
65	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků Počet přípojek na stávající kanalizaci * plocha 2,24m ² OBEC_ZIV 107,120	m ²	107,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
66	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m ² + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM 117,680	m ²	117,680		0,00	
67	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m ² + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH 182,780	m ²	182,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
68	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m ² + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH 182,780	m ²	182,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
69	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 398,400	m ²	398,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
70	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ² Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 398,400	m ²	398,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
71	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS 128,700	m	128,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
72	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS 128,700	m	128,700		0,00	
8 - Trubní vedení							0,00	
73	K	871373121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Celková délka potrubí DN 300 mm DL2 132,5	m	132,500		0,00	
					132,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	286147120-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 300 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	22,083		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 315 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 300 mm DL2/6					
					22,083			
75	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 300	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 300 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300 ODB300_150+ODB300_200					
					23,000			
76	M	286114040	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 300/150/45°	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 300 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 300/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 300, přípojky DN 150 ODB300_150					
					23,000			
77	K	877375221-999	Příplatek za montáž tvarovek na stávající potrubí DN 300	kus	18,000		0,00	
			Napojení na stávající potrubí výsekem, včetně řezání a začistění potrubí, montáže přesuvek Počet přípojek na stávající potrubí 18					
					18,000			
78	M	778800	přesuvka kanalizace plastové PPKGU-315	ks	36,000		0,00	
			Inženýrské síť Systém KG 2000 přesuvky KG2000 přesuvka PPKGU-315 Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku Počet přípojek na stávající potrubí * 2 kusy 18*2					
					36,000			
79	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	11,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnavací vrstvou mocnosti 0,1 m					
80	K	894411121-444	Příplatek za napojení 2 ks přípojky do stávající šachty D.6.S, včetně prostupu šachtou a úpravy dna	kus	1,000		0,00	
			Zřízení nově budovaných šachet kanalizačních z betonových dílců na stávající potrubí, vč. prefabrikovaných den					
81	K	894411121-999	Příplatek za osazení nově budované šachty na stávající potrubí, včetně výměny nevyhovujících částí potrubí, spojných	kus	5,000		0,00	
82	K	894411121-777	Příplatek za sanaci stávající šachty, utěsnění spár a lokální opravy povrchu, vč. otryskání povrchu a dodávky sanačních hmot	kus	8,000		0,00	
83	K	899502411-001	Výměna stupadel ve stávajících šachtách, vč. odstranění zkorodovaných stupadel, dodávky a osazení nových	kus	5,000		0,00	
84	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	10,000		0,00	
85	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
86	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000		0,00	
87	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
88	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
89	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
90	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
91	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
92	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"								
94	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
95	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
96	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
97	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
98	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
99	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	11,000		0,00	
100	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	11,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

101	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	208,095		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
102	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 040,475		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 208,095*5 *Přepočtené koeficientem množství 1 040,475								
103	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	208,095		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.0 - STOKA D.0

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.0 - STOKA D.0

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.0 - STOKA D.0

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-002	Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 400 mm	m	6,700		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN400								
PR1				6,700				
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1				3,000				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				1,000				
4	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,5								
HR3				20,000				
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	30,084		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1217)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR3				30,084				
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,025		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3								
HR3				9,025				
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	30,084		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1217)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR4				30,084				
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,025		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	9,025				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	20,056		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1217)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	20,056				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	6,017		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	6,017				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	20,056		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1217)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	20,056				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	6,017		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	6,017				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	2,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (5,02-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	2,472				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,742		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	0,742				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (5,02-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	2,472				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,742		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	0,742				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	1,648		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (5,02-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	1,648				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,494		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		0,494			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	1,648		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie					
		HS6	(5,02-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,648			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,494		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		0,494			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	243,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			(1217)/10*2		243,400			
					0,000			
		BOX	Součet		243,400			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	243,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			BOX		243,400			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,022		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		13,022			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,325		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		14,325			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	7,813		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		7,813			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,341		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		4,341			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,937		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		11,937			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	7,813		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	7,813				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	72,289		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+5,02*3,14*1,2*1,2/4))	72,289				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	24,578		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	24,578				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,413		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+5,02*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	30,413				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	20,276		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+5,02*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	20,276				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	50,689		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	50,689				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,207		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	15,207				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10,138		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	10,138				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,344		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Převzetí uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	25,344				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,155		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	48,155				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tloušťkou 100 mm	m	101,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 46,9*2	93,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*2		4,000			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		101,800			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 46,9*1,4	m2	68,060		0,00	
			2*1,2		2,400			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		68,060			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 46,9*1	m2	50,900		0,00	
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		50,900			
2 - Zakládání							0,00	
41	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HPV1	10		10,000			
42	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.	m	10,000		0,00	
		HPV1	10,000					
43	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HPV1/20*24	12,000					
44	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva	m3	5,712		0,00	CS ÚRS 2011 01
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		5,712			
46	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody	m3	1,000		0,00	
		PODBET	HPV1*1*0,1		1,000			
47	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)	m3	23,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-(3,14*0,25*0,25/4))		23,845			
48	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	45,305		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		45,305			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM	m2	50,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
50	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	68,060		0,00	CS ÚRS 2011 01
51	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2 Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	68,060		0,00	CS ÚRS 2011 01
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	68,060		0,00	CS ÚRS 2011 01
8 - Trubní vedení							0,00	
53	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 Celková délka potrubí DN 250 mm DL1	m	54,300		0,00	
54	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6	kus	9,050		0,00	
55	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
56	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45° kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
57	M	286114000	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/200/45° kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/200/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 200 ODB250_200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
58	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den" skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243370-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
60	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
63	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
64	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
65	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
67	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

68	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	24,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
69	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	121,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
24,28*5 'Přepočtené koeficientem množství					121,400			
70	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	24,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.1 - STOKA D.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.1 - STOKA D.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.1 - STOKA D.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m								
KRIZ1				6 6,000				
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí délka 1,0m								
KRIZ2				2 2,000				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				1 1,000				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	41,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,3				41,400				
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	98,843		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR3				98,843				
(((3033+1011)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,653		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3				29,653				
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	98,843		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR4				98,843				
(((3033+1011)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,653		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		29,653			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3033+1011)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	65,895		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			65,895			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	19,769		0,00	CS ÚRS 2011 01
					19,769			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3033+1011)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	65,895		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			65,895			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	19,769		0,00	CS ÚRS 2011 01
					19,769			
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (13,77-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	6,642		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			6,642			
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	1,993		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,993			
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (13,77-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	6,642		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			6,642			
16	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	1,993		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,993			
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (13,77-6*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	4,428		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			4,428			
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,328		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 1,328</p>								
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	4,428		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (13,77-6*0,45)*2*0,5*2*0,2 4,428</p>								
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,328		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 1,328</p>								
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	808,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 (3033+1011)/10*2 808,800</p>								
BOX					0,000			
Součet					808,800			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	808,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 BOX 808,800</p>								
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,194		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5 42,194</p>								
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	46,413		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55 46,413</p>								
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	25,316		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6 25,316</p>								
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,065		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5 14,065</p>								
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	38,678		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55 38,678					
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	25,316		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60 25,316					
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	215,979		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+13,8*3,14*1,2*1,2/4)) 215,979					
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	73,433		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7 73,433					
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	107,299		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+13,8*3,14*1,2*1,2/4))*0,60 107,299					
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	71,533		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+13,8*3,14*1,2*1,2/4))*0,4 71,533					
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	178,831		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2 178,831					
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	53,649		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5 53,649					
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	35,766		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5 35,766					
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,416		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5 89,416					
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	169,890		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		169,890			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	171,100		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS		171,100			
			341,7-170,6		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		171,100			
39	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	540,000		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS		540,000			
			540		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		540,000			
40	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	344,200		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků		165,1*2	330,200		
			2		2,000			
			6*2		12,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		344,200			
41	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm	m2	268,960		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků		(165,1)*1,6	264,160		
			6*0,8		4,800			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		268,960			
42	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	268,960		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			KSUS_ABH		268,960			
43	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	177,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků		(165,1)*1	165,100		
			6*2		12,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		177,100			
2 - Zakládání							0,00	
44	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	166,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody		166,5	166,500		
45	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	166,500		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V poloze je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
			HPV1		166,500			
46	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	199,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24		199,800			
47	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		19,980			
49	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	16,650		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1		16,650			
50	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	83,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		83,406			
51	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	158,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		158,472			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
52	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	177,100		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM		177,100			
53	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	268,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		268,960			
54	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	268,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		268,960			
55	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	540,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		540,000			
56	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	540,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		540,000			
57	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	171,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			KSUS_REZ_ABS	171,100				
58	K	919122121-001	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	171,100		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS	171,100				
8 - Trubní vedení							0,00	
59	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	166,500		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm	166,5				
60	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	27,750		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm	27,750				
61	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	9,000				
62	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150	9,000				
63	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro sací tu 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování sacími podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u, 1 m	kus	6,000		0,00	
64	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	5,000		0,00	
65	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
66	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
67	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
68	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
69	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
70	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
71	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
72	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
73	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
74	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
75	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	260,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
76	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 300,665		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
260,133*5 *Přepočtené koeficientem množství					1	300,665		
77	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	260,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.2 - STOKA D.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.2 - STOKA D.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-D.2 - STOKA D.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
			KRIZ1	9	9,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
			KRIZ3	2	2,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	47,740		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,17					
					47,740			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	48,065		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((2004)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR3		48,065			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,419		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					14,419			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	48,065		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((2004)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR4		48,065			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,419		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					14,419			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	32,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((2004)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
			HR5		32,043			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	9,613		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		9,613			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	32,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2004)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		32,043			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	9,613		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		9,613			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,66-4*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,116			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,235		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,235			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	4,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,66-4*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,116			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,235		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,235			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,66-4*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,744			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,823		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,823			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	2,744		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,66-4*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,823		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,823			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	400,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2004)/10*2		400,800 0,000			
		BOX	Součet		400,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	400,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		400,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,872		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		20,872			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	22,959		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		22,959			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	12,523		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		12,523			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,957		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		6,957			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	19,133		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		19,133			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	12,523		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		12,523			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	108,696		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,66*3,14*1,2*1,2/4))		108,696			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	36,957		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		36,957			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	52,187		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,66*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		52,187			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	34,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,66*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		34,791			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	86,978		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		86,978			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	26,093		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		26,093			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	17,396		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		17,396			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,489		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		43,489			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,629		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		82,629			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	186,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (86,8+1,2)*2		176,000			
			2		2,000			
			4*2		8,000			
			0		0,000			
			Součet		186,000			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	128,000		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (86,8+1,2)*1,4 4*1,2 0		123,200 4,800 0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		128,000			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	96,300		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (86,8+1,2+0,3)*1 4*2 0		88,300 8,000 0,000			
		OBEC_KAM	Součet		96,300			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,716		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		10,716			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	44,734		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		44,734			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	84,994		0,00	CS ÚRS 2011 01
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	96,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		96,300			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		128,000			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		128,000			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	128,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		128,000			
8 - Trubní vedení							0,00	
47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	89,300		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1		89,3	89,300		
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	14,883		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6			14,883		
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			5,000		
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			4		
51	M	286114000	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/200/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/200/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 200 ODB250_200			1		
52	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	4,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto proutování výkopu pro šachtu o 20 cm nad norminu tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou tloušťkou 10 cm					
53	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	4,000		0,00	
54	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
55	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
57	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
58	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
60	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
61	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
62	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	45,799		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
63	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	228,995		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 45,799*5 'Přepočtené koeficientem množství			228,995		
64	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	45,799		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.3 - STOKA D.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.3 - STOKA D.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-D.3 - STOKA D.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m								
KRIZ1				6				
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 1,0m								
KRIZ2				1				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				2				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	38,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,15				38,700				
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	52,665		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR3				((2147)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
				52,665				
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3				15,800				
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	52,665		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
HR4				((2147)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
				52,665				
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3		15,800			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2147)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	35,110		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5		35,110			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	m3	10,533		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR5*0,3		10,533			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2147)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	35,110		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6		35,110			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	m3	10,533		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HR6*0,3		10,533			
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3		2,040			
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS3*0,3		0,612			
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4		2,040			
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS4*0,3		0,612			
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			HS5		1,360			
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,408		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		0,408			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	1,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie					
HS6			(4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,2		1,360			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,408		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		0,408			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	429,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			(2147)/10*2					
					429,400			
					0,000			
BOX			Součet		429,400			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	429,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX					
					429,400			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,882		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					21,882			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	24,070		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					24,070			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	13,129		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					13,129			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,294		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					7,294			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	20,059		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					20,059			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	13,129		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	13,129				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	123,468		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))	123,468				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	41,979		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	41,979				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,145		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	50,145				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	33,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	33,430				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	83,576		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	83,576				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,073		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	25,073				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	16,715		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	16,715				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,788		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Případné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	41,788				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	79,397				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tloušťkou 100 mm	m	177,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (84,9+0,9)*2	171,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		177,600			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (84,9+0,9)*1,4	m2	122,520		0,00	
			2*1,2		120,120			
			0		2,400			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		122,520			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (84,9+0,9+0,3)*1	m2	90,100		0,00	
			2*2		86,100			
			0		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		90,100			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva	m3	10,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		10,440			
42	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)	m3	43,582		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		43,582			
43	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3	t	82,805		0,00	CS ÚRS 2011 01
			OBSYP1*1,9		82,805			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků	m2	90,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_KAM			90,100			
45	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků	m2	122,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_ZIV			122,520			
46	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2 Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků	m2	122,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_ZIV			122,520			
47	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků	m2	122,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_ZIV			122,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8 - Trubní vedení							0,00	
48	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	87,000		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
DL1			87	87,000				
49	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	14,500		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
DL1/6			14,500	14,500				
50	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					
ODB250_150+ODB250_200			6,000	6,000				
51	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250,					
			připojky DN 150					
ODB250_150			6	6,000				
52	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	2,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro sachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m					
53	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
54	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
55	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
57	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
60	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
61	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
62	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	43,350		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
63	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	216,750		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			43,35*5 'Přepočtené koeficientem množství	216,750				
64	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	43,350		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.4 - STOKA D.4

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.4 - STOKA D.4

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-D.4 - STOKA D.4

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m				
KRIZ1				12				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m				
KRIZ3				5				
6	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	92,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,72				
KRIZ1				92,480				
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	73,098		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((2901)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
HR3				73,098				
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3				
HR3*0,3				21,929				
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	73,098		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((2901)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
HR4				73,098				
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4				
HR4*0,3				21,929				
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	48,732		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((2901)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20				
HR5				48,732				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	14,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		14,620			
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	48,732		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2901)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		48,732			
14	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	14,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		14,620			
15	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	3,402		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (7,02-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		3,402			
16	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,021		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,021			
17	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	3,402		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (7,02-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		3,402			
18	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,021		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,021			
19	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (7,02-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,268			
20	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,680			
21	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (7,02-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,268			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,680			
31	K	151931102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	580,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2901)/10*2		580,200 0,000			
		BOX	Součet		580,200			
32	K	151931112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	580,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		580,200			
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		30,600			
34	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	33,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		33,660			
35	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	18,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		18,360			
36	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		10,200			
37	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	28,050		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		28,050			
38	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	18,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		18,360			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	182,984		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+7,02*3,14*1,2*1,2/4))		182,984			
40	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	62,215		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		62,215			
41	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	65,168		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+7,02*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		65,168			
42	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	43,445		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+7,02*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		43,445			
43	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	108,613		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		108,613			
44	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,584		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		32,584			
45	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	21,723		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		21,723			
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,306		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		54,306			
47	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,182		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		103,182			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
48	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (1,4)*2		2,800			
			0		0,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
			Součet		2,800			
49	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	1,960		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,4)*1,4		1,960			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		1,960			
50	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1,700		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,4+0,3)*1		1,700			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		1,700			
58	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	106,500		0,00	
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2		100,5*1	100,500		
			3*2		6,000			
		ZAM1	Součet		106,500			
59	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	106,500		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu					
			Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby					
			DLA1+ZAM1		106,500			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

65	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,384		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		12,384			
67	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	51,697		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		51,697			
68	M	58313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	98,224		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSYP1*1,9		98,224			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

69	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_KAM			1,700			
70	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			1,960			
71	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		1,960			
72	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		1,960			
80	K	564831111-001	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	106,500		0,00	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1		106,500			
83	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	106,500		0,00	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1		106,500			
84	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	21,300		0,00	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztrátné 20% ZAM1*0,2		21,300			
8 - Trubní vedení							0,00	
88	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	103,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1		103,2			
90	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	17,200		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6		17,200			
92	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylénu DN 250	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		7,000			
93	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150		7,000			
98	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
103	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
104	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
106	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
107	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
108	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
110	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
113	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
116	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
117	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
118	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
119	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
120	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

122	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	42,289		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
123	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	211,445		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každý další i započatých 1000 m (ca 6 km) 42,289*5 'Přepočtené koeficientem množství 211,445								
124	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	42,289		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.5 - STOKA D.5

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.5 - STOKA D.5

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-D.5 - STOKA D.5

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 13 13,000

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
Počet křížení kanalizačního potrubí *
délka 1,0m

KRIZ2 2 2,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 4 4,000

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	105,260		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,77

105,260

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	94,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((3641)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

94,218

HR3

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,265		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

28,265

7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	94,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((3641)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

94,218

HR4

8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,265		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	28,265				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3641)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	62,812		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5				62,812				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	18,844		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5				18,844				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3641)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	62,812		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR6				62,812				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	18,844		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR6				18,844				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,3-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	4,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS3				4,170				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	1,251		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS3				1,251				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,3-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	4,170		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS4				4,170				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	1,251		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS4				1,251				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,3-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	2,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
HS5				2,780				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,834		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		0,834			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	2,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie					
		HS6	(8,3-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,780			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,834		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		0,834			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	728,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			(3641)/10*2		728,200			
					0,000			
		BOX	Součet		728,200			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	728,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			BOX		728,200			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,355		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		39,355			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	43,291		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		43,291			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	23,613		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		23,613			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,118		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		13,118			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	36,076		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		36,076			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	23,613		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	23,613				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	249,529		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,3*3,14*1,2*1,2/4))	249,529				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	84,840		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	84,840				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	77,002		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	77,002				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	51,335		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	51,335				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	128,336		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	128,336				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	38,501		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	38,501				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	25,667		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	25,667				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,168		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	64,168				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	121,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	121,920				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živního krytu tloušťkou 100 mm	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (1,4)*2	2,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0		0,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		2,800			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,4)*1,4	m2	1,960		0,00	
					1,960			
					0,000			
					0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		1,960			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (1,4+0,3)*1	m2	1,700		0,00	
					1,700			
					0,000			
					0,000			
		OBEC_KAM	Součet		1,700			
41	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2	m2	114,100		0,00	
					108,100			
					6,000			
		ZAM1	Součet		114,100			
42	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1	m2	114,100		0,00	
					114,100			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	m3	13,344		0,00	CS ÚRS 2011 01
		LOZE1			13,344			
44	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))	m3	55,704		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBSYP1			55,704			
45	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	105,838		0,00	CS ÚRS 2011 01
					105,838			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM	m2	1,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,700			
47	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		1,960			
48	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		1,960			
49	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	1,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		1,960			
50	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	114,100		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1		114,100			
51	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	114,100		0,00	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1		114,100			
52	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	22,820		0,00	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztrát 20% ZAM1*0,2		22,820			
8 - Trubní vedení							0,00	
53	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	111,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1		111,2			
54	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	18,533		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6		18,533			
55	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		12,000			
56	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150		12			
57	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o zuř. normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
58	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
59	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
60	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"								
94	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
92	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
63	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
64	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
65	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
67	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
68	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

69	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	45,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
70	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	226,265		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
45,253*5 'Přepočtené koeficientem množství					226,265			
71	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	45,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.6 - STOKA D.6

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-D.6 - STOKA D.6

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-D.6 - STOKA D.6

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
			KRIZ1	4	4,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
			KRIZ3	1	1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	26,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,63					
					26,300			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	142,712		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((5635)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR3		142,712			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,813		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					42,813			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	142,712		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((5635)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
			HR4		142,712			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42,813		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					42,813			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	95,141		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
			(((5635)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
			HR5		95,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	28,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3								
					28,542			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	95,141		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((5635)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20								
HR6					95,141			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	28,542		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3								
					28,542			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	5,232		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (10,52-4*0,45)*2*0,5*2*0,3								
HS3					5,232			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,570		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3								
					1,570			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	5,232		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (10,52-4*0,45)*2*0,5*2*0,3								
HS4					5,232			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,570		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3								
					1,570			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (10,52-4*0,45)*2*0,5*2*0,2								
HS5					3,488			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,046		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3								
					1,046			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	3,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (10,52-4*0,45)*2*0,5*2*0,2								
HS6					3,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,046		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		1,046			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	1 127,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (5635)/10*2		1 127,000 0,000			
		BOX	Součet		1 127,000			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 127,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		1 127,000			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,177		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		59,177			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	65,095		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		65,095			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	35,506		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		35,506			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,726		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		19,726			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	54,246		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		54,246			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	35,506		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		35,506			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	360,108		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+10,52*3,14*1,2*1,2/4 šterkopisek frakce 0-32 třída C		360,108			
29	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	122,437		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		122,437			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	123,035		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+10,52*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		123,035			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	82,023		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+10,52*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		82,023			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	205,058		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		205,058			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	61,518		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		61,518			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	41,012		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		41,012			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,529		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		102,529			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	194,805		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		194,805			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	397,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (193,8)*2		387,600			
			2		2,000			
			4*2		8,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		397,600			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	276,120		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (193,8)*1,4		271,320			
			4*1,2		4,800			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		276,120			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	202,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (193,8+0,3)*1		194,100			
			4*2		8,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		202,100			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,412		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		23,412			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	97,733		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		97,733			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	185,693		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSYP1*1,9		185,693			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	202,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_KAM			202,100			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	276,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			276,120			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	276,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			276,120			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	276,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			276,120			

8 - Trubní vedení

0,00

47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	195,100		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1			195,1			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	32,517		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6			32,517		
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			13,000		
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			10,000		
51	M	286114000	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/200/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/200/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 200 ODB250_200			3,000		
52	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
			v potůzce je zahrnuto proutování výkopu pro šachtu o 20 cm nad norminu tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou tloušťkou 10 cm					
53	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	4,000		0,00	
54	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
55	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
57	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
58	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
60	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
61	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
62	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	97,471		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
63	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	487,355		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 97,471*5 Přepočtené koeficientem množství 487,355					
64	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	97,471		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E - STOKA E

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E - STOKA E

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E - STOKA E

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-002	Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 400 mm	m	17,200		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN400								
PR1				10+7,2 17,200				
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1				5 5,000				
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí délka								
1 0m								
KRIZ2				2 2,000				
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
KRIZ3				4 4,000				
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	59,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,70								
HR3				59,400				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	186,454		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((3117+4312)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
HR3				186,454				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	55,936		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3								
HR3				55,936				
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	186,454		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		HR4	Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3117+4312)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		186,454			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	55,936		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		55,936			
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	124,303		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3117+4312)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		124,303			
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	37,291		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		37,291			
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	124,303		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((3117+4312)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		124,303			
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	37,291		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		37,291			
14	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	9,054		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (24,34-3,0-3,10-7*0,45)*2*0,5*2*0,3		9,054			
15	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,716		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		2,716			
16	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	9,054		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (24,34-3,0-3,10-7*0,45)*2*0,5*2*0,3		9,054			
17	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,716		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		2,716			
18	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	6,036		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (24,34-3,0-3,10-7*0,45)*2*0,5*2*0,2		6,036			
19	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,811		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5</p> <p>HS5*0,3 1,811</p>								
20	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	6,036		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu</p> <p>((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie</p> <p>HS6 (24,34-3,0-3,10-7*0,45)*2*0,5*2*0,2 6,036</p>								
21	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,811		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6</p> <p>HS6*0,3 1,811</p>								
22	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	13,916		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby</p> <p>HJ3 (7,5*(3,58-0,45)+3,75*(3,53-0,45)+3,75*(3,48-0,45))*0,3 13,916</p>								
23	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,175		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3</p> <p>HJ3*0,3 4,175</p>								
24	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	13,916		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby</p> <p>HJ4 (7,5*(3,58-0,45)+3,75*(3,53-0,45)+3,75*(3,48-0,45))*0,3 13,916</p>								
25	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,175		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4</p> <p>HJ4*0,3 4,175</p>								
26	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	9,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby</p> <p>HJ5 (7,5*(3,58-0,45)+3,75*(3,53-0,45)+3,75*(3,48-0,45))*0,2 9,278</p>								
27	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	2,783		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5</p> <p>HJ5*0,3 2,783</p>								
28	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	9,278		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HJ6			(7,5*(3,58-0,45)+3,75*(3,53-0,45)+3,75*(3,48-0,45))*0,2		9,278			
29	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	2,783		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6		2,783			
30	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	1 542,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (3117+4312)/10*2 (108+88+87)/10*2		1 485,800 56,600			
BOX			Součet		1 542,400			
31	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	1 542,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2		1 542,400			
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	83,770		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		83,770			
33	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	92,147		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		92,147			
34	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	50,262		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		50,262			
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,923		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		27,923			
36	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	76,789		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		76,789			
37	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	50,262		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		50,262			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	503,068		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d ² /4) (HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+24,34*3,14*1,2*1,2/4		503,068			
39	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	171,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					
			ZASYP*0,2*1,7		171,043			
40	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	177,375		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem					
			20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+24,34*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		177,375			
41	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	118,250		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem					
			20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet					
			(ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+24,34*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		118,250			
42	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	295,625		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky					
			Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice					
			PREM1+PREM2		295,625			
43	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	88,688		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5		88,688			
44	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	59,125		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM2*0,5		59,125			
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	147,813		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			trvale uložení přebytečného výkopku na skládku					
			(PREM1+PREM2)*0,5		147,813			
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	280,844		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3					
			(PREM1+PREM2)*0,5*1,9		280,844			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hloubky do 100 mm	m	261,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			120,9*2		241,800			
			1,4		1,400			
			4*2		8,000			
			10,4		10,400			
			Součet		261,600			
		OBEC_REZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (120,9+1,4)*1 4*1,2 6,5 Součet	m2	180,560		0,00	
		OBEC_ZIV			169,260 4,800 6,500 180,560			
49	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (120,9+0,3)*1 4*2 3,75 Součet	m2	132,950		0,00	
		OBEC_KAM			121,200 8,000 3,750 132,950			
50	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 301,4-115,2-11 0 Součet	m	175,200		0,00	
		KSUS_REZ_ABS			175,200 0,000 175,200			
51	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS 703,4 0,000 Součet	m2	703,400		0,00	
		KSUS_ABS			703,400 0,000 703,400			
52	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (124,3+14,7)*2 3*2 13,4+10,4 Součet	m	307,800		0,00	
		KSUS_REZ_ABH			278,000 6,000 23,800 307,800			
53	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (124,3+14,7)*1,6 3*0,8 11,2+6,51 Součet	m2	242,510		0,00	
		KSUS_ABH			222,400 2,400 17,710 242,510			
54	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSÚS_ABH	m2	242,510		0,00	
		KSUS_ABH			242,510			
55	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (124,3+14,7+0,6)*1 3*2 7,5+3,75 Součet	m2	156,850		0,00	
		KSUS_KAM			139,600 6,000 11,250 156,850			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	32,370		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *								
0,12m vrstva								
LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12								
					32,370			
57	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	135,128		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv								
hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka								
* (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v								
řezu)								
OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-								
					135,128			
					(3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-			
58	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	256,743		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9								
					256,743			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	132,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha								
navíc pro jámy protlaků								
OBEC_KAM								
					132,950			
60	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	180,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV								
					180,560			
61	K	573121111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	180,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV								
					180,560			
62	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	180,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV								
					180,560			
63	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	156,850		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu								
1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy								
protlaků								
KSUS_KAM								
					156,850			
64	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	242,510		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka								
nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet								
šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH								
					242,510			
65	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	242,510		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka								
nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet								
šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH								
					242,510			
66	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	703,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm								
Obnovení ABS v ploše vyčázející ze situace a								
vyjádření KSÚS								
KSUS_ABS								
					703,400			
67	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	703,400		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			KSUS_ABS	703,400				
68	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	175,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			KSUS_REZ_ABS	175,200				
69	K	919122121-001	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	175,200		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
			Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy					
			KSUS_REZ_ABS	175,200				
8 - Trubní vedení							0,00	
70	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	286,950		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1	286,95				
71	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	47,825		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6	47,825				
72	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					
			ODB250_150+ODB250_200	20,000				
73	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
			ODB250_150	20,000				
74	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	9,000		0,00	
75	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	9,000		0,00	
76	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
77	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
78	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
79	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
80	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
81	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
82	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	12,000		0,00	
83	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
84	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
85	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	319,642		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
86	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 598,210		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
319,642*5 Přepočtené koeficientem množství					1 598,210			
87	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	319,642		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1 - STOKA E.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1 - STOKA E.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1 - STOKA E.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m				
KRIZ1				18	18,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500				Počet křížení kanalizačního potrubí délka 1,0m				
KRIZ2				3	3,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m				
KRIZ3				2	2,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	109,940		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu				
				(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,39				
					109,940			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	108,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *				
				šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m				
				prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR3				(((4421)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
					108,152			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3				
				HR3*0,3				
					32,446			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	108,152		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *				
				šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m				
				prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby				
HR4				(((4421)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30				
					108,152			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	32,446		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	32,446				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	72,101		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4421)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	72,101				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	21,630		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	21,630				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	72,101		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((4421)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	72,101				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	21,630		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	21,630				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	6,984		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (14,34-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	6,984				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,095		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	2,095				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	6,984		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (14,34-6*0,45)*2*0,5*2*0,3	6,984				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,095		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	2,095				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	4,656		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (14,34-6*0,45)*2*0,5*2*0,2	4,656				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		1,397			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	4,656		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie					
		HS6	(14,34-6*0,45)*2*0,5*2*0,2		4,656			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6					
			HS6*0,3		1,397			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	884,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			(4421)/10*2		884,200			
			0		0,000			
		BOX	Součet		884,200			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	884,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2					
			BOX		884,200			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,054		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		46,054			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	50,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		50,660			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	27,633		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		27,633			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,351		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		15,351			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	42,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		42,216			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	27,633		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	27,633				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	254,988		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+14,34*3,14*1,2*1,2/4	254,988				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	86,696		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	86,696				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	107,878		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+14,34*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	107,878				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	71,918		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+14,34*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	71,918				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	179,796		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	179,796				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	53,939		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	53,939				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	35,959		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	35,959				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,898		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	89,898				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	170,806		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	170,806				

1-1 - Demolice povrchů

0,00

38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tloušťkou 100 mm	m	370,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (79,7+98)*2	355,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,4*2		2,800			
			6*2		12,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		370,200			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (79,7+98)*1,4 6*1,2	m2	255,980		0,00	
					248,780			
					7,200			
					0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		255,980			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (79,7+98)*1 6*2 0	m2	189,700		0,00	
					177,700			
					12,000			
					0,000			
		OBEC_KAM	Součet		189,700			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS V rámci rozpočtu stoky E 0	m	0,000		0,00	
					0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		0,000			
42	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS V rámci rozpočtu stoky E 0	m2	0,000		0,00	
					0,000			
		KSUS_ABS	Součet		0,000			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (3,6)*2 1,6 0	m	8,800		0,00	
					7,200			
					1,600			
					0,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		8,800			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (3,6)*1,6 0 0	m2	5,760		0,00	
					5,760			
					0,000			
					0,000			
		KSUS_ABH	Součet		5,760			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	5,760		0,00	
					5,760			
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (3,6)*1 0 0	m2	3,600		0,00	
					3,600			
					0,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KSUS_KAM			Součet		3,600			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		21,758			
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	90,830		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)								
OBSYP1			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		90,830			
49	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	172,577		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					172,577			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	189,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEK_KAM					189,700			
51	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	255,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEK_ZIV					255,980			
52	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	255,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEK_ZIV					255,980			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	255,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEK_ZIV					255,980			
54	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	3,600		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_KAM					3,600			
55	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					5,760			
56	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					5,760			
8 - Trubní vedení							0,00	
57	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	181,320		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
DL1			181,32	181,320				
58	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	30,220		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6					
			30,220					
59	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200					
			15,000					
60	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
ODB250_150			15	15,000				
61	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	6,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
62	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	6,000		0,00	
63	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
64	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
65	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
67	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
68	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
69	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
70	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
71	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
72	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

73	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	95,215		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
74	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	476,075		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 95,215*5 Přepočtené koeficientem množství					
			476,075					
75	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	95,215		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1.1 - STOKA E.1.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1.1 - STOKA E.1.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.1.1 - STOKA E.1.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 2 2,000

2	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,47

9,880

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,986		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((825)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

19,986

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,996		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

5,996

5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	19,986		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((825)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

19,986

6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,996		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

5,996

7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,324		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((825)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

13,324

8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,997		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5
HR5*0,3

3,997

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((825)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	13,324		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			13,324			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	3,997		0,00	CS ÚRS 2011 01
					3,997			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			0,960			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			0,960			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,288			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			0,640			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			0,640			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	165,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (825)/10*2					
					165,000			
					0,000			
BOX			Součet			165,000		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	165,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		165,000			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,378		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					8,378			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					9,216			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	5,027		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					5,027			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,793		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					2,793			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	7,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					7,680			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	5,027		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					5,027			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	45,589		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
ZASYP			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		45,589			
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	15,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		15,500			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	20,009		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		20,009			
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,339		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		13,339			
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	33,348		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		33,348			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,004		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		10,004			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,670		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		6,670			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,674		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		16,674			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,681		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		31,681			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 35,3*2 1,4 2 0		70,600 1,400 2,000 0,000			
OBEC_REZ			Součet		74,000			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	50,620		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 35,3*1,4 1*1,2 0		49,420 1,200 0,000			
OBEC_ZIV			Součet		50,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	37,300		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			35,3*1		35,300			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		37,300			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,235		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		4,235			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	17,678		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSEYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		17,678			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	33,588		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSEYP1*1,9		33,588			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	37,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		37,300			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	50,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,620			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	50,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,620			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	50,620		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		50,620			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	35,290		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	35,29		35,290			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,882		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		5,882			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		2,000			
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150		2,000			
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	1,000		0,00	
			V poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horní tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
59	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	17,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
60	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	89,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 17,928*5 'Přepočtené koeficientem množství		89,640			
61	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.2 - STOKA E.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.2 - STOKA E.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.2 - STOKA E.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1

1

1,000

2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná

hloubka výkopu

(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,25

4,500

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	33,277		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

((1358)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

33,277

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek

k cenám za lepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 3

HR3*0,3

9,983

5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	33,277		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

((1358)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

33,277

6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k

cenám za lepivost horniny tř. 4

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 4

HR4*0,3

9,983

7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,185		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv

množství

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

((1358)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

22,185

8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	6,655		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním

výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 5

HR5*0,3

6,655

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1358)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	22,185		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			22,185			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	6,655		0,00	CS ÚRS 2011 01
					6,655			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,21-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,986		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			1,986			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,596		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,596			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,21-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,986		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			1,986			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,596		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,596			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,21-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,324		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,324			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,397			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,21-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,324		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,324			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,397			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	271,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1358)/10*2					
					271,600			
					0,000			
BOX			Součet			271,600		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	271,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		271,600			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,105		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					14,105			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,516		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					15,516			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	8,463		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					8,463			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,702		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					4,702			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	12,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					12,930			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	8,463		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					8,463			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	78,460		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,21*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					78,460			
28	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	26,676		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7	26,676				
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,866		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,21*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	32,866				
PREM1								
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	21,911		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,21*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	21,911				
PREM2								
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	54,776		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	54,776				
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,433		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	16,433				
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	10,955		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	10,955				
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,388		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	27,388				
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,038		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	52,038				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	65,700		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 119,6-(49,3+4,6) 0	65,700 0,000				
KSUS_REZ_ABS			Součet	65,700				
37	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	260,000		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 260	260,000 0,000				
KSUS_ABS			Součet	260,000				
38	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	114,400		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 54,2*2	108,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			2*2		4,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		114,400			
39	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (54,2)*1,6 2*0,8 0	m2	88,320		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		88,320			
40	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	88,320		0,00	
41	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (54,2+0,3)*1 2*2 0	m2	58,500		0,00	
		KSUS_KAM	Součet		58,500			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	m3	6,634		0,00	CS ÚRS 2011 01
43	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4)))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-	m3	27,692		0,00	CS ÚRS 2011 01
44	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	52,614		0,00	CS ÚRS 2011 01
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
45	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM	m2	58,500		0,00	
46	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	88,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
47	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	88,320		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	260,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 260,000								
49	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	260,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS 260,000								
50	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	65,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS 65,700								
51	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	65,700		0,00	
Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS 65,700								
8 - Trubní vedení							0,00	
52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	55,280		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 55,28 55,280								
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	9,213		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 9,213								
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 4,000								
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 4 4,000								
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	2,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
57	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
58	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
61	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
63	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
64	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	552434420-V	<i>poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"</i>	<i>kus</i>	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

66	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	94,075		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

67	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	470,375		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

94,075*5 'Přepočtené koeficientem množství 470,375

68	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	94,075		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.3 - STOKA E.3

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-E.3 - STOKA E.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-E.3 - STOKA E.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *					
			délka 1,0m					
KRIZ1			7		7,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	30,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná					
			hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,15					
					30,100			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	39,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			(((1636)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					39,780			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,934		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					11,934			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	39,780		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			(((1636)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					39,780			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,934		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					11,934			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	26,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			(((1636)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
					26,520			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	7,956		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v hornině tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 5					
			HR5*0,3					
					7,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1636)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	26,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			26,520			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	7,956		0,00	CS ÚRS 2011 01
					7,956			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			2,040			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,612			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			2,040			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,612			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,360			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,408		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,408			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,3-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,360			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,408		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,408			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažícími boxy v hornině	m2	327,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažícími boxy, v hornině středně tlačivé								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1636)/10*2								
					327,200			
					0,000			
BOX					Součet	327,200		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažícími boxy v hornině středně tlačivé	m2	327,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažícími boxy, v hornině středně tlačivé								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2								
					327,200			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,728		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5								
					16,728			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	18,401		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55								
					18,401			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	10,037		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6								
					10,037			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,576		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5								
					5,576			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	15,334		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55								
					15,334			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	10,037		0,00	CS ÚRS 2011 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m								
% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60								
					10,037			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,762		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)								
ZASYP					(HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))	91,762		
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	31,199		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná								
Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1.7 t / m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		31,199			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	39,594		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		39,594			
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	26,396		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,3*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		26,396			
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	65,990		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		65,990			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,797		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		19,797			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,198		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		13,198			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,995		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		32,995			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,690		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		62,690			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	143,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 68,9*2		137,800			
			1,4		1,400			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
OBEC_REZ			Součet		143,200			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	98,860		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 68,9*1,4		96,460			
			2*1,2		2,400			
			0		0,000			
OBEC_ZIV			Součet		98,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	72,900		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			68,9*1		68,900			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		72,900			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,267		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		8,267			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	34,510		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSEYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		34,510			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	65,568		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSEYP1*1,9		65,568			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	72,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		72,900			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	98,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		98,860			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	98,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		98,860			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	98,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		98,860			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	68,890		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	68,89		68,890			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	11,482		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		11,482			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	6,000				
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150	6,000				
ODB250_150			6	6,000				
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	2,000		0,00	
			V poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
52	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
53	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	35,025		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	175,125		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			35,025*5 'Přepočtené koeficientem množství	175,125				
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	35,025		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-F - STOKA F

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-F - STOKA F

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-F - STOKA F

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 45 45,000

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 1,0m

KRIZ2 1 1,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 15 15,000

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	407,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,34

407,480

5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	427,634		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((6840+1447+4932+3328)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR3 427,634

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	128,290		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

128,290

7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	427,634		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((6840+1447+4932+3328)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

HR4 427,634

8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	128,290		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		128,290			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((6840+1447+4932+3328)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	285,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			285,090			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	85,527		0,00	CS ÚRS 2011 01
					85,527			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((6840+1447+4932+3328)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	285,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			285,090			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	85,527		0,00	CS ÚRS 2011 01
					85,527			
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (43,57-14*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	22,362		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			22,362			
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	6,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
					6,709			
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (43,57-14*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	22,362		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			22,362			
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	6,709		0,00	CS ÚRS 2011 01
					6,709			
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (43,57-14*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	14,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			14,908			
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,472		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost:</p> <p>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</p> <p>b) do 5 m od osy rýhy,</p> <p>c) do 5 m od hrany šachty.</p> <p>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu</p> <p>příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3 4,472</p>								
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	14,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (43,57-14*0,45)*2*0,5*2*0,2 14,908</p>								
20	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	4,472		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3 4,472</p>								
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	3 309,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlak)* 2 (6840+1447+4932+3328)/10*2 3 309,400 0,000</p>								
BOX Součet					3 309,400			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	3 309,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlak)* 2 BOX 3 309,400</p>								
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	179,999		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5 179,999</p>								
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	197,998		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55 197,998</p>								
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	107,999		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6 107,999</p>								
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5 60,000</p>								
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	164,999		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55			164,999		
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	107,999		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něj se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60			107,999		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	1 129,199		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d ² /4) (HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+43,57*3,14*1,2*1,2/4			1 129,199		
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	383,928		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7			383,928		
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	357,977		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+43,57*3,14*1,2*1,2/4))*0,60			357,977		
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	238,651		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+43,57*3,14*1,2*1,2/4))*0,4			238,651		
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	596,628		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2			596,628		
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	178,988		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5			178,988		
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	119,326		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5			119,326		
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	298,314		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5			298,314		
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	566,797		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		566,797			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 347,2*2 1,4 10*2 0	m	715,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBEC_REZ	Součet		715,800			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živичných tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 347,2*1,4 10*1,2 0	m2	498,080		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		498,080			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 347,2*1 10*2 0	m2	367,200		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		367,200			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živичného krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 328,1-145,2-4,3 0	m	178,600		0,00	
		KSUS_REZ_ABS	Součet		178,600			
42	K	113151313-001	Odstranění živичného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živичného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS 696,2	m2	696,200		0,00	
		KSUS_ABS	Součet		696,200			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živичného krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (158,7+2,1)*2 1,6 4*2	m	331,200		0,00	
		KSUS_REZ_ABH	Součet		331,200			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků (158,7+2,1)*1,6 4*0,8 0	m2	260,480		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		260,480			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm	m2	260,480		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	260,480				
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	169,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků (158,7+2,1+0,3)*1	161,100				
			4*2	8,000				
			0	0,000				
KSUS_KAM			Součet	169,100				
2 - Zakládání							0,00	
47	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody	52,000				
HPV1			52	52,000				
48	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	52,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1	52,000				
49	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	62,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody	62,400				
50	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod	150,000				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
51	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	61,134		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva	61,134				
LOZE1			(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	61,134				
52	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	5,200		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody	5,200				
PODBET			HPV1*1*0,1	5,200				
53	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	255,203		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)	255,203				
OBSYP1			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))	255,203				
54	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	484,885		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3	484,885				
OBSYP1*1,9				484,885				
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	367,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		367,200			
56	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	498,080		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		498,080			
57	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	498,080		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		498,080			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	498,080		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		498,080			
59	K	564871111-300	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	169,100		0,00	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_KAM		169,100			
60	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	260,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		260,480			
61	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	260,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH		260,480			
62	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	696,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		696,200			
63	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	696,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_ABS		696,200			
64	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	178,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS KSUS_REZ_ABS		178,600			
65	K	919122121-001	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	178,600		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy KSUS_REZ_ABS		178,600			
8 - Trubní vedení							0,00	
66	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	509,450		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
DL1			509,45		509,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	84,908		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6								
					84,908			
68	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200								
					31,000			
69	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150								
					31,000			
70	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůžce je zahrnuto pronutbením výkopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U, 1 m	kus	14,000		0,00	
71	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	14,000		0,00	
72	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	10,000		0,00	
73	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	13,000		0,00	
74	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
75	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000		0,00	
76	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"								
77	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
78	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
79	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
80	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
81	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
82	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
83	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	15,000		0,00	
84	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	14,000		0,00	
85	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	14,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

86	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	445,252		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
87	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	2 226,260		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
445,252*5 *Přepočtené koeficientem množství					2 226,260			
88	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	445,252		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G - STOKA G

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G - STOKA G

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G - STOKA G

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200				Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m				
KRIZ1				21	21,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m				
KRIZ3				2	2,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	153,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,34				
					153,640			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	266,776		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((10200)/10) * ((DL1+DL2-FRI)-PR2)*0.45)*0.30				
HR3					266,776			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,033		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3				
HR3*0,3					80,033			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	266,776		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((10200)/10) * ((DL1+DL2-FRI)-PR2)*0.45)*0.30				
HR4					266,776			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	80,033		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4				
HR4*0,3					80,033			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	177,851		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((10200)/10) * ((DL1+DL2-FRI)-PR2)*0.45)*0.30				
HR5					177,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	53,355		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3								
					53,355			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	177,851		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((11,04*0,45)/10) * ((0,45*0,45*2)/10) HR6								
					177,851			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	53,355		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3								
					53,355			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	15,594		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (30,04*9*0,45)*2*0,5*2*0,3								
					15,594			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,678		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3								
					4,678			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	15,594		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (30,04*9*0,45)*2*0,5*2*0,3								
					15,594			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,678		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3								
					4,678			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	10,396		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (30,04*9*0,45)*2*0,5*2*0,2								
					10,396			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,119		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3								
					3,119			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	10,396		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (30,04*9*0,45)*2*0,5*2*0,2								
					10,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	3,119		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		3,119			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicími boxy v hornině	m2	2 041,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicími boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (10206)/10*2		2 041,200 0,000			
		BOX	Součet		2 041,200			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicími boxy v hornině středně tlačivé	m2	2 041,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicími boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		2 041,200			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,948		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		112,948			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	124,243		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		124,243			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	67,769		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		67,769			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,649		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		37,649			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	103,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		103,536			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	67,769		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		67,769			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	716,938		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+30,04*3,14*1,2*1,2/4		716,938			
29	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	243,759		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		243,759			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	220,610		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+30,04*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		220,610			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	147,074		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+30,04*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		147,074			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	367,684		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		367,684			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110,305		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		110,305			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	73,537		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		73,537			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	183,842		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		183,842			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	349,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		349,300			

1-1 - Demolice povrchů

0,00

37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	602,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 291,79*2 1,4 9*2 0		583,580 1,400 18,000 0,000			
		OBEC_REZ	Součet		602,980			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	419,306		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků 291,79*1,4 9*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		408,506 10,800 0,000 419,306			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	309,790		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků 291,79*1 9*2 0 OBEC_KAM Součet		291,790 18,000 0,000 309,790			
2 - Zakládání							0,00	
40	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody HPV1 91		91,000			
41	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	91,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m ³ objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1		91,000			
42	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	109,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24		109,200			
43	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	35,026		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		35,026			
45	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m ³	9,100		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody HPV1*1*0,1		9,100			
46	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	146,214		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		146,214			
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	277,806		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m ³ OBSYP1*1,9		277,806			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	309,790		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		309,790			
49	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	419,306		0,00	CS ÚRS 2011 01
50	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	419,306		0,00	CS ÚRS 2011 01
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV	m2	419,306		0,00	CS ÚRS 2011 01

8 - Trubní vedení

0,00

52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 Celková délka potrubí DN 250 mm DL1	m	291,880		0,00	
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6	kus	48,647		0,00	
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45° kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro sachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	9,000		0,00	
57	M	592243370-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
58	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000		0,00	
59	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
60	M	592243050-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
61	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
62	M	592246460-V	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
63	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
65	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
66	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	6,000		0,00	
67	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
68	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
69	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	
70	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	9,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

71	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	148,695		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
72	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	743,475		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 148,695*5 Přepočtené koeficientem množství 743,475								
73	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	148,695		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.1 - STOKA G.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.1 - STOKA G.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-G.1 - STOKA G.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
KRIZ1			1		1,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m					
KRIZ3			1		1,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,91					
					11,640			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	43,638		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			(((1703)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					43,638			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,091		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					13,091			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	43,638		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			(((1703)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					43,638			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,091		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					13,091			
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	29,092		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			(((1703)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
					29,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	8,728		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		8,728			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	29,092		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normine 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1703)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		29,092			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	8,728		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		8,728			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,83-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,488			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,346		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normine tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,346			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	4,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,83-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,488			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,346		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normine tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,346			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,992		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,83-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,992			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,898		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,898			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	2,992		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,83-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,992			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,898		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,898			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	340,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1703)/10*2		340,600 0,000			
		BOX	Součet		340,600			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	340,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		340,600			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,250		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		19,250			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	21,175		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		21,175			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	11,550		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		11,550			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,417		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		6,417			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	17,646		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		17,646			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	11,550		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		11,550			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	115,176		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,73*3,14*1,2*1,2/4))		115,176			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	39,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		39,160			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	40,968		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,73*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		40,968			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	27,312		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,73*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		27,312			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	68,279		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		68,279			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	20,484		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		20,484			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,656		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		13,656			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,140		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		34,140			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,865		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		64,865			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	117,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 55,20*2 1,4 3*2 0		110,400 1,400 6,000 0,000			
		OBEC_REZ	Součet		117,800			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	80,880		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			55,20*1,4		77,280			
			3*1,2		3,600			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		80,880			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	61,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m ² + plocha navíc pro jámy protlaků					
			55,20*1		55,200			
			3*2		6,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		61,200			
2 - Zakládání							0,00	
40	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	11		11,000			
41	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	11,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m ³ objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
		HPV1			11,000			
42	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	13,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
		HPV1/20*24			13,200			
43	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpaný vod					
			100		100,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	6,624		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		6,624			
45	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m ³	1,100		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
		PODBET	HPV1*1*0,1		1,100			
46	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	27,652		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		27,652			
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	52,538		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m ³					
		OBSYP1*1,9			52,538			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	61,200		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		61,200			
49	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	80,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		80,880			
50	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	80,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		80,880			
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	80,880		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		80,880			
8 - Trubní vedení							0,00	
52	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	55,200		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	55,20		55,200			
53	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	9,200		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1/6	9,200					
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		4,000			
55	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
		ODB250_150	1+3		4,000			
56	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto prohloubení výkopu pro sachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m	kus	3,000		0,00	
57	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
58	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
60	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"					
63	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
65	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
66	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
67	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
68	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
69	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
70	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

71	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	29,021		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
72	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	145,105		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
29,021*5 'Přepočtené koeficientem množství					145,105			
73	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	29,021		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.2 - STOKA G.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.2 - STOKA G.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.2 - STOKA G.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 6 6,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 2 2,000

3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	48,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*3,03

48,480

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	68,651		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((2674)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

68,651

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,595		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

20,595

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	68,651		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((2674)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

68,651

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,595		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

20,595

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	45,767		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((2674)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

45,767

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	13,730		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		13,730			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	45,767		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2674)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		45,767			
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	13,730		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		13,730			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,644		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (9,09-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,644			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,393		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,393			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	4,644		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (9,09-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,644			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,393		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,393			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,096		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (9,09-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		3,096			
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,929			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	3,096		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (9,09-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		3,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,929			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	534,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2674)/10*2		534,800 0,000			
		BOX	Součet		534,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	534,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		534,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,318		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		29,318			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	32,250		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		32,250			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	17,591		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		17,591			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,773		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		9,773			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	26,875		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		26,875			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	17,591		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		17,591			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	180,425		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+9,09*3,14*1,2*1,2/4))		180,425			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	61,345		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		61,345			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	59,985		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+9,09*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		59,985			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	39,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+9,09*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		39,990			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	99,975		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		99,975			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	29,992		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		29,992			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	19,995		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		19,995			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,987		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		49,987			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,976		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		94,976			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	9,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 4,9*2		9,800			
			0		0,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
OBEC_REZ			Součet		9,800			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	6,860		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (4,9)*1,4		6,860			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_ZIV	Součet		6,860			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,900		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (4,9)*1		4,900			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		4,900			
40	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	86,800		0,00	
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2		80,8*1			
			80,8*1		80,800			
			3*2		6,000			
		ZAM1	Součet		86,800			
41	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	86,800		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu					
			Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby					
			DLA1+ZAM1		86,800			

2 - Zakládání

0,00

42	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	4		4,000			
43	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	4,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
			HPV1		4,000			
44	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
			HPV1/20*24		4,800			
45	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpanýc vod					
			100		100,000			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	10,284		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		10,284			
47	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	0,400		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1					
			Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody					
		PODBET	HPV1*1*0,1		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	42,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBSYP1	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		42,930			
49	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	81,568		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		81,568			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		4,900			
51	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	6,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		6,860			
52	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	6,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		6,860			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	6,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		6,860			
54	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	86,800		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1		86,800			
55	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	86,800		0,00	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1		86,800			
56	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	17,360		0,00	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztratiné 20% ZAM1*0,2		17,360			
8 - Trubní vedení							0,00	
57	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	85,700		0,00	
		DL1	Celková délka potrubí DN 250 mm		85,70			
58	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	14,283		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6		14,283			
59	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ODB250_150+ODB250_200	5,000				
60	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150					
ODB250_150			5	5,000				
61	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí vykopu pro šachtu o 20 cm nad normine tr. 5-6, dle podbetonování šacht podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
62	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
63	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
64	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
65	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
66	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
67	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
68	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
69	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"					
70	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
71	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
72	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
73	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
74	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00					
75	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	36,245		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
76	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	181,225		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 36,245*5 'Přepočtené koeficientem množství					
			181,225					
77	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	36,245		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.3 - STOKA G.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.3 - STOKA G.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.3 - STOKA G.3

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m					
KRIZ1			11		11,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	58,740		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,67					
					58,740			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	67,883		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			((2684)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		67,883			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,365		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					20,365			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	67,883		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			((2684)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		67,883			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,365		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					20,365			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	45,255		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			((2684)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		45,255			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	13,577		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5					
			HR5*0,3					
					13,577			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby ((2684/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	45,255		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			45,255			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	13,577		0,00	CS ÚRS 2011 01
					13,577			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	3,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			3,990			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	1,197		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,197			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8-3*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	3,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			3,990			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	1,197		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,197			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	2,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			2,660			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,798		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,798			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8-3*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	2,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			2,660			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,798		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	536,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2684)/10*2					
					536,800			
					0,000			
BOX			Součet			536,800		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	536,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		536,800			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,749		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					28,749			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	31,624		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					31,624			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	17,249		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					17,249			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,583		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					9,583			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	26,353		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					26,353			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	17,249		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					17,249			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	172,406		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					172,406			
28	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 třída C	t	58,618		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		58,618			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		60,990			
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	40,660		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		40,660			
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	101,650		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		101,650			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,495		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		30,495			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	20,330		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		20,330			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,825		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		50,825			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	96,568		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		96,568			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	12,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 5,4*2 1*2 0 0 Součet		10,800 2,000 0,000 0,000 12,800			
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	7,560		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (5,4)*1,4 0 0 Součet		7,560 0,000 0,000 7,560			
			OBEC_REZ					
			OBEC_ZIV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	5,400		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			(5,4)*1		5,400			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		5,400			
39	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	92,200		0,00	
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2,0 m2					
			88,2*1		88,200			
			2*2		4,000			
		ZAM1	Součet		92,200			
40	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	92,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu					
			Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby					
			DLA1+ZAM1		92,200			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,233		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *					
			0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		11,233			
42	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,893		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
			(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		46,893			
43	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	89,096		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSYP1*1,9		89,096			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_KAM			5,400			
45	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			7,560			
46	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
		OBEC_ZIV			7,560			
47	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		7,560			
48	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	92,200		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1		92,200			
49	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	92,200		0,00	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1		92,200			
50	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	18,440		0,00	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztratiné 20% ZAM1*0,2		18,440			
8 - Trubní vedení							0,00	
51	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	93,610		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1		93,61			
52	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	15,602		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6		15,602			
53	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		12,000			
54	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150		12,000			
55	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
			v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm nad rámec tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m					
56	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
57	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
58	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
60	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
61	M	592243230_012-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
62	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
63	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
64	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
66	M	552434420-V	<i>poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"</i>	kus	3,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

67	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	38,595		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m

68	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	192,975		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)

38,595*5 'Přepočtené koeficientem množství 192,975

69	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	38,595		0,00	CS ÚRS 2011 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.4 - STOKA G.4

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.4 - STOKA G.4

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.4 - STOKA G.4

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
KRIZ1 6 6,000								
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	28,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná								
hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,35 28,200								
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,703		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
((2389)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 60,703								
HR3								
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,211		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 3								
HR3*0,3 18,211								
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	60,703		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
((2389)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 60,703								
HR4								
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,211		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 4								
HR4*0,3 18,211								
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	40,468		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
((2389)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20 40,468								
HR5								
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	12,141		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 5								
HR5*0,3 12,141								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2389)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	40,468		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			40,468			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	12,141		0,00	CS ÚRS 2011 01
					12,141			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,7-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			2,280			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,684		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,684			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,7-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	2,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			2,280			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,684		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,684			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,7-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,520			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,456			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopku ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,7-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,520			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,456		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	477,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2389)/10*2					
					477,800			
					0,000			
BOX			Součet			477,800		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	477,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		477,800			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,193		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					25,193			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,712		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					27,712			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	15,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					15,116			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,398		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					8,398			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	23,094		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					23,094			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	15,116		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					15,116			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze ztuhnutím	m3	154,184		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,7*3,14*1,2*1,2/4))					
ZASYP					154,184			
28	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	52,423		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7	52,423				
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	51,957		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,7*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	51,957				
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	34,638		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,7*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	34,638				
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	86,595		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	86,595				
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,978		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	25,978				
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	17,319		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	17,319				
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,297		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	43,297				
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,265		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	82,265				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	165,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 80,2*2	160,400				
			1,4	1,400				
			2*2	4,000				
			0	0,000				
OBEC_REZ			Součet	165,800				
37	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	114,680		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 80,2*1,4	112,280				
			2*1,2	2,400				
			0	0,000				
OBEC_ZIV			Součet	114,680				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	84,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			80,2*1		80,200			
			2*2		4,000			
			0		0,000			
		OBEC_KAM	Součet		84,200			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,749		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		9,749			
40	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	40,696		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
		OBSEYP1	(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		40,696			
41	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	77,323		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
			OBSEYP1*1,9		77,323			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_KAM		84,200			
43	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	114,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		114,680			
44	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	114,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		114,680			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	114,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					
			OBEC_ZIV		114,680			
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	81,240		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
		DL1	81,24		81,240			
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	13,540		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,					
			Celková délka potrubí DN 250 mm					
			DL1/6		13,540			
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200		7,000			
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45°					
			Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150		7,000			
			ODB250_150		7			
50	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto prohloubení vykopu pro šachtu o 20 cm horníne tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	2,000		0,00	
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
52	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	40,544		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	202,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 40,544*5 Přepočtené koeficientem množství		202,720			
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	40,544		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.5 - STOKA G.5

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.5 - STOKA G.5

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-G.5 - STOKA G.5

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 5 5,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 01 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	33,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,77

33,240

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1999)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

50,930

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,279		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3
HR3*0,3

15,279

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	50,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1999)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

50,930

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,279		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4
HR4*0,3

15,279

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	33,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1999)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

33,954

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	10,186		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		10,186			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	33,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1999)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		33,954			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	10,186		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		10,186			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,176		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,31-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,176			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		1,253			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	4,176		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,31-3*0,45)*2*0,5*2*0,3		4,176			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		1,253			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,784		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,31-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,784			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,835		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,835			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	2,784		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (8,31-3*0,45)*2*0,5*2*0,2		2,784			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,835		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,835			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	399,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1999)/10*2		399,800 0,000			
		BOX	Součet		399,800			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	399,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		399,800			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,043		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		22,043			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	24,247		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		24,247			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	13,226		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		13,226			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,348		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		7,348			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	20,206		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		20,206			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	13,226		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		13,226			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	132,716		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,31*3,14*1,2*1,2/4))		132,716			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	45,124		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		45,124			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	46,509		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,31*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		46,509			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	31,006		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+8,31*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		31,006			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	77,515		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		77,515			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	23,254		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		23,254			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	15,503		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		15,503			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,757		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		38,757			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,639		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		73,639			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	138,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 65,7*2 1,4 3*2 0		131,400 1,400 6,000 0,000			
		OBEC_REZ	Součet		138,800			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	95,580		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 65,7*1,4 3*1,2 0 OBEC_ZIV Součet		91,980 3,600 0,000 95,580			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	71,700		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 65,7*1 3*2 0 OBEC_KAM Součet		65,700 6,000 0,000 71,700			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,035		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		8,035			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	33,543		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))		33,543			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	63,731		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		63,731			

5 - Komunikace a povrchy

0,00

43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	71,700		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_KAM		71,700			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	95,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		95,580			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	95,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		95,580			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	95,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		95,580			

8 - Trubní vedení

0,00

47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	66,960		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 66,96		66,960			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	11,160		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6			11,160		
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200			3,000		
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150			3,000		
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 30 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	3,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
53	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
54	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
55	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
110	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
65	M	592243120-888	přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
			přechod betonový konusový, včetně stupadel s PE povlakem, 100/80 x 50 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"					
113	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
60	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
61	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
62	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	34,149		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
63	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	170,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 34,149*5 Přepočtené koeficientem množství			170,745		
64	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	34,149		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.6 - STOKA G.6

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-G.6 - STOKA G.6

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO04-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: SO04-G.6 - STOKA G.6

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *
délka 1,0m

KRIZ1 1 1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m

KRIZ3 1 1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná
hloubka výkopu
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,57

10,280

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1028)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,440

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,632		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v
hornině tř. 3
HR3*0,3

7,632

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1028)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30

25,440

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,632		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v
hornině tř. 4
HR4*0,3

7,632

8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	16,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby
(((1028)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20

16,960

HR5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,088		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,088			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	16,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1028)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		16,960			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,088		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,088			
12	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS3						
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3		0,288			
14	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,3		0,960			
		HS4						
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3		0,288			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS5						
17	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3		0,192			
18	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	0,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (2,05-1*0,45)*2*0,5*2*0,2		0,640			
		HS6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		0,192			
20	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	205,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (1028)/10*2		205,600 0,000			
		BOX	Součet		205,600			
21	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	205,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		205,600			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		10,560			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,616		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		11,616			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	6,336		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		6,336			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		3,520			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	9,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		9,680			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	6,336		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		6,336			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	60,845		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		60,845			
29	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	20,687		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		20,687			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	23,594		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		23,594			
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	15,730		0,00	CS ÚRS 2011 01
		PREM2	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		15,730			
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	39,324		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		39,324			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,797		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		11,797			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	7,865		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		7,865			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,662		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		19,662			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,358		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		37,358			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	5,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 2,8*2		5,600			
			0		0,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		5,600			
38	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčících tl 100 mm	m2	3,920		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčících, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků 2,8*1,4 0 0 OBEC_ZIV Součet		3,920 0,000 0,000 3,920			
39	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	42,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta * 2,8*1 0 37,2*1+1*2 OBEC_KAM Součet		2,800 0,000 39,200 42,000			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12		4,800			
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,038		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBESYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+ (DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-		20,038			
42	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	38,071		0,00	CS ÚRS 2011 01

5 - Komunikace a povrchy

0,00

43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta * OBEC_KAM		42,000			
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	3,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,920			
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	3,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,920			
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	3,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,920			

8 - Trubní vedení

0,00

47	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	40,000		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1 40		40,000			
48	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	6,667		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6 6,667								
49	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylénu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200 2,000								
50	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 2 2,000								
51	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potůzce je zahrnuto proniknutí vykopu pro šachtu o zu cm normine tr. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti u,1 m	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
59	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
60	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	10,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
61	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	52,900		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 10,58*5 Přepočtené koeficientem množství 52,900								
62	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H - STOKA H

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H - STOKA H

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H - STOKA H

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ1			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 1,0m		2,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ2			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 Počet křížení kanalizačního potrubí a kabelů * délka 1,0m		1,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ3			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m		1,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	18,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,28		18,240			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	54,459		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2254)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		54,459			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,338		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3*0,3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3		16,338			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	54,459		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2254)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		54,459			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,338		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HR4*0,3	16,338				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	36,306		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2254)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	36,306				
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	10,892		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5	10,892				
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	36,306		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2254)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	36,306				
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	10,892		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6	10,892				
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	5,496		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,41-5*0,45)*2*0,5*2*0,3	5,496				
14	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,649		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3	1,649				
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	5,496		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,41-5*0,45)*2*0,5*2*0,3	5,496				
16	K	133301109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,649		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost hornin v tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4	1,649				
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,664		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (11,41-5*0,45)*2*0,5*2*0,2	3,664				
18	K	138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,099		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HS5*0,3		1,099			
19	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	3,664		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu (Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie HS6 (11,41-5*0,45)*2*0,5*2*0,2		3,664			
20	K	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,099		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3		1,099			
21	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	450,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (2254)/10*2		450,800			
					0,000			
		BOX	Součet		450,800			
22	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	450,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		450,800			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,982		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		23,982			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	26,380		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		26,380			
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	14,389		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		14,389			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,994		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		7,994			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	21,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		21,983			
28	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	14,389		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60	14,389				
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	122,216		0,00	CS ÚRS 2011 01
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,41*3,14*1,2*1,2/4	122,216				
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	41,554		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	41,554				
31	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	61,246		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,41*3,14*1,2*1,2/4))*0,60	61,246				
32	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	40,831		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+11,41*3,14*1,2*1,2/4))*0,4	40,831				
33	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	102,076		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	102,076				
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,623		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	30,623				
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	20,415		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	20,415				
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,038		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Návazné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	51,038				
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	96,973		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	96,973				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tloušťkou 100 mm	m	51,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků (24)*2	48,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,4		1,400			
			1*2		2,000			
			0		0,000			
		OBEC_REZ	Součet		51,400			
39	K	113107182-100	Odstranění podkladů živichých tl 100 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků (24)*1,4 1*1,2 0	m2	34,800		0,00	
		OBEC_ZIV	Součet		34,800			
40	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta * 1,0m + jáma šachta (24)*1 1*2 14,8*1+1*2	m2	42,800		0,00	
		OBEC_KAM	Součet		42,800			
41	K	919735111-001	Řezání stávajícího živichého krytu ABS hl do 50 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS 135,5-46-4,2 0	m	85,300		0,00	
		KSUS_REZ_ABS	Součet		85,300			
42	K	113151313-001	Odstranění živichého krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením Odstranění živichého podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS 217,1 0	m2	217,100		0,00	
		KSUS_ABS	Součet		217,100			
43	K	919735112-070	Řezání stávajícího živichého krytu ABS tl 70 mm Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků 58,7*2 1,6 3*2	m	125,000		0,00	
		KSUS_REZ_ABH	Součet		125,000			
44	K	113107182-070	Odstranění podkladů živichých tl 70 mm Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků 58,7*1,6 3*0,8 0	m2	96,320		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		96,320			
45	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků KSUS_ABH	m2	96,320		0,00	
		KSUS_ABH	Součet		96,320			
46	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků 58,7*1 3*2	m2	64,700		0,00	
					58,700			
					6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		64,700			
2 - Zakládání							0,00	
47	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm								
Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody								
		HPV1	42		42,000			
48	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	42,000		0,00	
Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.								
		HPV1			42,000			
49	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody								
		HPV1/20*24			50,400			
50	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Převedení vody potrubím průměru DN do 100								
Dle bodu zaústění čerpanýc vod								
		20			20,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
51	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,699		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *								
		LOZE1	0,12m vrstva		11,699			
		(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12						
52	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	4,200		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1								
Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou								
		PODBET	podzemní vody		4,200			
		HPV1*1*0,1						
53	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	48,836		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka								
		OBSYP1	* (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)		48,836			
		(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-						
		(3,14*0,25*0,25/4))+ (DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-						
54	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	92,789		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
		OBSYP1*1,9			92,789			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha								
navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta *								
		OBEK_KAM			42,800			
56	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
		OBEK_ZIV			34,800			
57	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
OBEC_ZIV					34,800			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků					34,800			
59	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	64,700		0,00	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků					64,700			
60	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	96,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					96,320			
61	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	96,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					96,320			
62	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	217,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					217,100			
63	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	217,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 Obnovení ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					217,100			
64	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	85,300		0,00	CS ÚRS 2011 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					85,300			
65	K	919122121-001	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	85,300		0,00	
Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm Délka podélného výkopu KSÚS * 1 + Délka výkopu napříč KSÚS * 2 + 10% příčné řezy + počet šachet*2m + příčné řezy pro jámy					85,300			
8 - Trubní vedení							0,00	
66	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	97,490		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm					97,49			
67	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	16,248		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm					16,248			
68	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250					2,000			
69	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ODB250_150			2	2,000				
70	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v poloze je zahrnuto proniknutí vykopu pro sachtu o zu cm normine tr. 5-6, dale podbetonovani sachtet podkladni vyrovnavaci vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	5,000		0,00	
71	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
72	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	2,000		0,00	
73	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
74	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
75	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
76	M	592243020-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 100 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
77	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
78	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
79	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
80	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
81	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
82	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
83	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	4,000		0,00	
84	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	
85	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	5,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

86	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	112,469		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
87	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	562,345		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 112,469*5 "Přepočtené koeficientem množství 562,345								
88	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	112,469		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H.1 - STOKA H.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

Zadavatel:
Obec Vinařice

Uchazeč:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H.1 - STOKA H.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-H.1 - STOKA H.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-002	Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 400 mm	m	33,200		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 400 mm pro plastové potrubí DN 250 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky								
Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN400								
33,2								
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 1,0m								
1								
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí								
1 0m								
1								
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 1,0m								
1								
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*1								
12,600								
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	0,889		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((42)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30								
0,889								
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,267		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3								
0,267								
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	0,889		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HR4			$((42)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30$		0,889			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,267		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4					
			HR4*0,3	0,267				
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,593		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			$((42)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20$		0,593			
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,178		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5					
			HR5*0,3	0,178				
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	0,593		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu *0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR6			$((42)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20$		0,593			
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,178		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6					
			HR6*0,3	0,178				
14	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	6,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			(Plocha jam protlaků ze situace * hloubka z podélného profilu) * % dle geolog. skladby					
			$(8*(2,8-0,2))*0,3$	6,240				
HJ3								
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,872		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3					
			HJ3*0,3	1,872				
16	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	6,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby					
			$(8*(2,8-0,2))*0,3$	6,240				
HJ4								
17	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	1,872		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4					
			HJ4*0,3	1,872				
18	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	4,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
			((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby					
			$(8*(2,8-0,2))*0,2$	4,160				
HJ5								
19	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	1,248		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5					
			HJ5*0,3	1,248				
20	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	4,160		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((Plocha jam protlaků ze situace * (hloubka z podélného profilu - 0,45m prům.skladba vozovky)) * % dle geolog. skladby (8*(2,8-0,2))*0,2		4,160			
21	K	138501101	Dolamování hloubených výkopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	1,248		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6 HJ6*0,3		1,248			
22	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	19,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (42)/10*2		8,400			
			(55)/10*2		11,000			
		BOX	Součet		19,400			
23	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	19,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX		19,400			
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,852		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5		2,852			
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,137		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		3,137			
26	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1,711		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6		1,711			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,951		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5		0,951			
28	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,614		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55		2,614			
29	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	1,711		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60		1,711			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,538		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZASYP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)- (LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))		19,538			
31	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	6,643		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		6,643			
32	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,879		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM1			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		4,879			
33	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	3,253		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+2,05*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		3,253			
34	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	8,132		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		8,132			
35	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		2,440			
36	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1,626		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		1,626			
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,066		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky trvale uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		4,066			
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,726		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		7,726			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
39	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	0,000		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS Viz Stoka H 0		0,000			
KSUS_REZ_ABS			Součet		0,000			
40	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění živичného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz Stoka H					
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		0,000			
41	K	919735112-070	Odstranění stávajícího živичného krytu ABS tl. 70 mm	m	4,000		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu + počet šachet*2m + řezy pro jámy protlaků					
			2*2		4,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		4,000			
42	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm	m2	3,200		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			2*1,6		3,200			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		3,200			
43	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	3,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků					
			KSUS_ABH		3,200			
44	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,000		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu					
			1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy protlaků					
			2*1		2,000			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		2,000			
45	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sejmutí ornice nebo tesní puzy s vodotěsným přemístěním na nromady v místě upotřebem nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
			Plocha startovací jámy protlaku * humózní vrstva 0,2m					
		ORNICE	4*0,2		0,800			
2 - Zakládání							0,00	
46	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativod z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	2		2,000			
47	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	2,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
			HPV1		2,000			
48	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody					
			HPV1/20*24		2,400			
49	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
			Dle bodu zaústění čerpanýc vod					
			30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,330		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka *								
0,12m vrstva								
LOZE1					(DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12	0,330		
51	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	0,200		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1								
Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou								
podzemní vody								
PODBET					HPV1*1*0,1	0,200		
52	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,378		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka								
* (DN potrubí + 0,3 vrstva) - plocha potrubí v								
řezu)								
OBSYP1					(DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))-	1,378		
					(3,14*0,25*0,25/4))+ (DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-			
53	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,617		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					2,617			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
54	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	2,000		0,00	
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu								
1,0 + počet šachet * 2m2 + plochy pro jámy								
protlaků								
KSUS_KAM					2,000			
55	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka								
nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet								
šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					3,200			
56	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka								
nahrazovaného pruhu vozovky 1,6 m + počet								
šachet * 0,8m2 + plochy pro jámy protlaků								
KSUS_ABH					3,200			
57	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000		0,00	
Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 tl. vrstvy přes 150 do 200 mm								
Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m								
ORNICE/0,2					4,000			
8 - Trubní vedení							0,00	
58	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	35,950		0,00	
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1					35,95	35,950		
59	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	5,992		0,00	
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m,								
Celková délka potrubí DN 250 mm								
DL1/6					5,992			
60	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250								
Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250								
ODB250_150+ODB250_200					3,000			
61	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45" Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150 3 3,000					
62	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi v potroze je zahrnuto proniknutí vykopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m	kus	1,000		0,00	
63	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
64	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
65	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
66	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
67	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
68	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
69	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
70	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
71	K	979083513	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	2,390		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
72	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění sutí a vybouraných hmot	t	11,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 2,39*5 'Přepočtené koeficientem množství 11,950								
73	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,390		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-I - STOKA I

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-I - STOKA I

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-I - STOKA I

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
			Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *					
			délka 1,0m					
KRIZ1			1		1,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	5,080		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná					
			hloubka výkopu					
			(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,54					
					5,080			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	3,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR3			(((158)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					3,908			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,173		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 3					
			HR3*0,3					
					1,173			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	3,908		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR4			(((158)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30					
					3,908			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,173		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 4					
			HR4*0,3					
					1,173			
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,606		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *					
			šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m					
			prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby					
HR5			(((158)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20					
					2,606			
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,782		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek v hornině tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v					
			hornině tř. 5					
			HR5*0,3					
					0,782			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině 6 pro jakýkoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((158)/10)*1-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	2,606		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			2,606			
10	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	0,782		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,782			
11	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,23-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,998		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			1,998			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	0,599		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,599			
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,23-2*0,45)*2*0,5*2*0,3	m3	1,998		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			1,998			
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normině tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	0,599		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,599			
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,23-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,332		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS5			1,332			
16	K	138401301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 5 HS5*0,3	m3	0,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,400			
17	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - š. v rámci jam protlaků - počet š. * 0,45m prům.skladba vozovky) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (4,23-2*0,45)*2*0,5*2*0,2	m3	1,332		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS6			1,332			
18	K	138501301	Dolamování hloubených výkopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 6 HS6*0,3	m3	0,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
					0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	31,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 (158)/10*2					
					31,600			
					0,000			
BOX			Součet			31,600		
20	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	31,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
			BOX		31,600			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,363		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,5					
					2,363			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,599		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55					
					2,599			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1,418		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,2*0,6					
					1,418			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,788		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,2*0,5					
					0,788			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,166		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5*0,55					
					2,166			
26	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	1,418		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,3*0,60					
					1,418			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	10,461		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (celková výška z tabulky šachet* $\pi()$ *d2/4)					
			((HR3+HR4+HR5+HR6+HS3+HS4+HS5+HS6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-					
ZASYP			(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,23*3,14*1,2*1,2/4))		10,461			
28	M	583373450	štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	3,557		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		3,557			
29	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,23*3,14*1,2*1,2/4))*0,60		6,791			
30	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	4,528		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+4,23*3,14*1,2*1,2/4))*0,4		4,528			
31	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	11,319		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		11,319			
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,396		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		3,396			
33	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	2,264		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		2,264			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,659		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		5,659			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,753		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		10,753			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
36	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	10,200		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 mm Kamenitá cesta * 1,0m + jáma šachta 6,2*1+2*2		10,200			
OBEC_KAM			Součet		10,200			
2 - Zakládání							0,00	
37	K	212752212	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody		6,200			
HPV1					6,200			
38	K	212752212-999	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 1,0m	m	6,200		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,25m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování. HPV1					
			6,200					
39	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24					
			7,440					
40	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpanýc vod 20					
			20,000					
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,739		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (DL1+DL2-PR1-PR2)*1*0,12					
			0,739					
42	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	0,620		0,00	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*1*0,1					
			0,620					
43	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,086		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 (DL1-PR1)*((1*(0,25+0,3))- (3,14*0,25*0,25/4))+(DL2-PR2)*((1*(0,3+0,3))-					
			3,086					
44	M	58313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5,863		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9					
			5,863					
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Kamenitá cesta * 1,0m + jáma pro šachtu OBEC_KAM					
			10,200					
8 - Trubní vedení							0,00	
46	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	6,160		0,00	
			Celková délka potrubí DN 250 mm DL1					
			6,160					
47	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	1,027		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 6 m, Celková délka potrubí DN 250 mm DL1/6					
			1,027					
48	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 250 Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250 ODB250_150+ODB250_200					
			1,000					
49	M	286113990	odbočka kanalizační, z materiálu PP, s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, odbočka 250/150/45° Počet odbočných tvarovek na potrubí DN 250, přípojky DN 150 ODB250_150					
			1					
			1,000					
50	K	894411121-001	Žřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	2,000		0,00	
			v položce je zahrnuto prohloubení výkopu pro šachtu o 20 cm horníne tř. 5-6, dále podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti U,1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
52	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	1,000		0,00	
53	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
54	M	592243010-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 50 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
55	M	592243000-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 800mm, 80 x 25 x 9 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
56	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
57	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
58	M	592243230-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 10 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
59	M	592243210-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 8 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
60	M	592243200-V	prstenec šachetní betonový vyrovnávací, 62,5 x 12 x 6 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
61	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
62	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

63	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	2,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
64	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	11,985		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km) 2,397*5 'Přepočtené koeficientem množství 11,985								
65	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,397		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-VYUST - Výústní potrubí ČOV

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-VYUST - Výústní potrubí ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S004-STOKY-GRAV - Gravitační stoková síť

Soupis: S004-VYUST - Výústní potrubí ČOV

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,2 m ornice) * % dle geolog. skladby ((4870/10)*1-(24,12*0,2))*0,50	m3	241,088		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR3			241,088			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3	m3	72,326		0,00	CS ÚRS 2011 01
					72,326			
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 1,0 - (délka výkopu * 0,2 m ornice) * % dle geolog. skladby ((4870/10)*1-(24,12*0,2))*0,50	m3	241,088		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR4			241,088			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	m3	72,326		0,00	CS ÚRS 2011 01
					72,326			
5	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - počet š. * 0,2m ornice) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,2)*2*0,5*2*0,5	m3	5,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS3			5,650			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 3 HS3*0,3	m3	1,695		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,695			
7	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3 ((Celk. hl. šachet z tab. šachet - počet š. * 0,2m ornice) * 2m * 0,5m * 2) * % dle geologie (6,25-3*0,2)*2*0,5*2*0,5	m3	5,650		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HS4			5,650			
8	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení šachet v hornině tř. 4 HS4*0,3	m3	1,695		0,00	CS ÚRS 2011 01
					1,695			
9	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	974,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet)* 2 (4870)/10*2					
			BOX					
			Součet					
10	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	974,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet)* 2 BOX					
			974,000					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	246,738		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4)*0,5					
			246,738					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	471,434		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, obetonování šachet (celková výška z tabulky šachet*pi()*d2/4) ((HR3+HR4+HS3+HS4)- (LOZE1+OBSYP1+8,258+6,25*3,14*1,2*1,2/4))					
			ZASYP					
			471,434					
13	M	583373450	Štěrkopisek frakce 0-32 třída C	t	160,288		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp štěrkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7					
			160,288					
14	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	64,842		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1+6,25*3,14*1,2*1,2/4))*0,60					
			PREM1					
			64,842					
15	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	64,842		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1					
			64,842					
16	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,421		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5					
			32,421					
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,421		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1*0,5					
			32,421					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 PREM1*0,5*1,9					
			61,600					
19	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 Délka výkopu v křovinách * pás šířky 3,0 m 10*3					
			30,000					
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
20	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,024		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Sejmutí ornice nebo tesní puzy s vodorovným premístením na nromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale sklady se složením, na vzdálenost do 50 m (Délka výkopu v zeleni * šířka výkopu 1,0m + počet šachet * 2 m2) * humózní vrstva 0,2m ORNICE (24,12)+3*2)*0,2					
					6,024			
2 - Zakládání							0,00	
21	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	109,990		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody 109,99					
					109,990			
22	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	5,980		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Převedení čerpané vody do toku 5,98					
					5,980			
23	K	233954131-001	Zřízení dočasného hrzení kolem výústního ojektu během výstavby pro zabránění nátoky vody z vodoteče do výkopu	m2	8,640		0,00	
			Obvod výkopu pro výústní objekt v toku * 1,2 m výška (2+3,2+2)*1,2					
					8,640			
24	K	233954231-001	Odstanění dočasného hrzení	m2	8,640		0,00	
			8,64					
					8,640			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,298		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm (Délka potrubí v otevřeném výkopu - obetonovaná část)* 1m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (24,12-13,3)*1*0,12					
					1,298			
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,420		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny (Délka potrubí v otevřeném výkopu - obetonované potrubí) * ((1m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (24,12-13,30) ((1 (0,20+0,3)) - (3,14*0,25*0,25/4))					
					5,420			
27	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	10,298		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9					
					10,298			
28	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm Opevnění svahu a behové paty svahu 1,0 m pod a nad výtokové potrubí, v celé výšce svahu, mocnost rovnániny 0,2 m 2*3					
					6,000			
29	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm Podkladní vrstva pod dlažbu z lomového kamene 6					
					6,000			
30	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	8,258		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obetonování části potrubí (úsek od výtokového objektu po VT.2) * ((šířka výkopu 1 * (podklad 0,12 + potrubí 0,25 + vrstva 0,3)) - plocha potrubí)) 13,3*((1*(0,12+0,25+0,3))-(3,14*0,25*0,25/4))					
					8,258			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
31	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,120		0,00	
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Sejmutí ornice / vrstva 0,2 m ORNICE/0,2					
					30,120			
8 - Trubní vedení							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	871363121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	24,120		0,00	
Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 250 Celková délka potrubí DN 250 mm 24,12								
33	M	286147110-001	trubka kanalizační, materiál PP, DN 250 mm, min SN 10, dl. 6m	kus	4,020		0,00	
trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 (PP) vnější průměr 250mm, dl. 6m Celková délka potrubí DN 250 mm 24,12/6								
34	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi	kus	3,000		0,00	
v poloze je zahrnuto proniknutí výkopu pro šachtu o 20 cm normine tr. 5-6, dle podbetonování šachet podkladní vyrovnávací vrstvou mocnosti 0,1 m								
35	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
36	M	592243370-800-V	dno betonové šachty kanalizační, DN800, 80/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	3,000		0,00	
37	M	592243070-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 100 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
38	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
39	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	
40	M	592246460-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 80/62,5 x 58 x 9 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
41	K	899103111-001	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000		0,00	
42	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	1,000		0,00	
43	M	552434440-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, B 125, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	2,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: S005-V.1 - STOKA V.1

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.1 - STOKA V.1

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.1 - STOKA V.1

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-160	Protlačování ocelové chráničky DN 160 mm pro plastové potrubí D90 mm včetně dodávky ocelové chráničky DN 160 mm	m	22,400		0,00	
Protlačování ocelové chráničky DN 160 mm pro plastové potrubí D90 mm, strojně, v hor. tř. 3, 4 a 5, vč. dodání chráničky Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička DN160 12,5+9,9 22,400								
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8m 9*0,8 7,200								
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8m 4*0,8 3,200								
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Počet křížení kabelového vedení * délka 0,8m 2*0,8 1,600								
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	48,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,0 48,000								
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2990+2243)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 112,431								
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,729		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3 33,729								
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	112,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
HR4			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2990+2243)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30		112,431			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,729		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		33,729			
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	74,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR5			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2990+2243)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		74,954			
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	22,486		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		22,486			
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	74,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR6			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakékoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((2990+2243)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20		74,954			
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	22,486		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		22,486			
14	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	63,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
BOX			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, startovacích šachet pro protlaků)* 2 Odečteno pažení ve sdruženém výkopu viz Stoky D a E ((317))/10*2		63,400 0,000 63,400			
15	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	63,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaků)* 2 BOX		63,400			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,431		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HJ3+HJ4)*0,5		112,431			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HJ5+HJ6)*0,5		74,954			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	271,229		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí (HR3+HR4+HR5+HR6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1))	271,229				
19	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	92,218		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	92,218				
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	94,672		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM1 (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,60	94,672				
21	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	63,115		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM2 (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,4	63,115				
22	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	157,786		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2	157,786				
23	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	47,336		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	47,336				
24	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	31,557		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5	31,557				
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,893		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5	78,893				
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,897		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9	149,897				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
27	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	32,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu Viz Stoka D a E + navíc rozšíření konců výkopů 2*0,8 0 15,4*2 Součet	1,600 0,000 30,800 32,400				
			OBEC_REZ	32,400				
28	K	113107182-100	Odstranění podkladů živníchých tl 100 mm	m2	110,480		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živníchých, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu šíře vrstvy 1,2m) nahrazované přesání ve vozovce viz Stoka D a E					
			F (79,7+35,3)*0,8		92,000			
			0		0,000			
			15,4*1,2		18,480			
		OBEC_ZIV	Součet		110,480			
29	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	104,320		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m					
			F (79,7+35,3)*0,8		92,000			
			0		0,000			
			15,4*0,8		12,320			
		OBEC_KAM	Součet		104,320			
30	K	919735111-001	Řezání stávajícího živичného krytu ABS hl do 50 mm	m	0,000		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz Stoka D a E					
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		0,000			
31	K	113151313-001	Odstranění živичného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	0,000		0,00	
			Odstranění živичného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz Stoka D a E					
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		0,000			
32	K	919735112-070	Řezání stávajícího živичného krytu ABS tl 70 mm	m	4,800		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu					
			Viz Stoka D a E + navíc rozšíření konců výkopů					
			6*0,8		4,800			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		4,800			
33	K	113107182-070	Odstranění podkladů živичných tl 70 mm	m2	93,280		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m					
			nahrazované přesání ve vozovce viz Stoka D a E					
			F (67+31,3+14,7+3,6)*0,8		93,280			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		93,280			
34	K	113107999-001	Odstranění podkladů z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	93,280		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m					
			KSUS_ABH		93,280			
35	K	113107163-300	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm	m2	93,280		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 0,8					
			F (67+31,3+14,7+3,6)*0,8		93,280			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		93,280			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,670		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,8 m					
			šířka * 0,12m vrstva					
		LOZE1	(279,38-22,4)*0,8*0,12		24,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	78,871		0,00	CS ÚRS 2011 01
		OBSYP1	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (279,38-22,4)*(0,8*((0,09+0,3)-(3,14*0,09*0,09/4)))		78,871			
38	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	149,854		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		149,854			
39	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,108		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu (1) prostého, (2) železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10 Podkladní bloky pod přírubové tvarovky (přírubová kolena na trase) - bloky 0,3 x 0,3 x 0,15 8*0,3*0,3*0,15		0,108			
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí Bednění podkladních bloků pod přírubové tvarovky (přírubová kolena na trase) - 4 x strana 0,3 m * 0,15 m výška 8*4*0,3*0,15		1,440			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	104,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m OBEC_KAM		104,320			
42	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	110,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu širě vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV		110,480			
43	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	110,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu širě vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV		110,480			
44	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	110,480		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu širě vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV		110,480			
45	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	93,280		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 0,8 KSUS_KAM		93,280			
46	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střežezrnine - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m KSUS_ABH		93,280			
47	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m KSUS_ABH		93,280			
8 - Trubní vedení							0,00	
48	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	279,380		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
CELKOVÁ DÉLKA STOKY			CELKOVÁ DÉLKA STOKY					
DELKA_1			279,38		279,380			
49	M	KP503083W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená, SDR11 90x8,2mm L=100m	m	279,380		0,00	
			trubka vícevrstvá PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci					
DELKA_1			279,380					
50	K	857242121-080	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	22,000		0,00	
			Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu"					
			22		22,000			
51	M	040008009016	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 80/90	kus	13,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			13		13,000			
52	M	853008000016	přírubová tvarovka, oblouk 90° DN 80	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
53	M	854008000016	přírubová tvarovka, oblouk 45° DN 80	kus	4,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			4		4,000			
54	M	854308000016	přírubová tvarovka, oblouk 30° DN 80	kus	2,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
55	M	854208000016	přírubová tvarovka, oblouk 22° DN 80	kus	2,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
56	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž elektrotvarovek dle "Kladečského schématu"					
			3		3,000			
57	M	286159740	elektrospojka PE 100, PN 16 d 90	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			3		3,000			
58	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	279,380		0,00	CS ÚRS 2013 01
DELKA_1			279,380					
59	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	279,380		0,00	CS ÚRS 2013 01
DELKA_1			279,380					
60	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	279,380		0,00	CS ÚRS 2013 01
DELKA_1			279,380					
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000			
62	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sada					
			1		1,000			
63	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	279,380		0,00	CS ÚRS 2011 01
DELKA_1			279,380					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

64	K	979083513	Vodorovné přemístění suti z vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	128,184		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti z vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
			Poznámka k položce:					
			Odvoz suti vybourané z povrchů na skládku					
65	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti z vybouraných hmot	t	640,920		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti z vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			Poznámka k položce:					
			Příplatek za odvoz suti do vzdálenosti ca. 6km					
			128,184*5 Přepočtené koeficientem množství		640,920			
66	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	128,184		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: S005-V.2 - STOKA V.2

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.2 - STOKA V.2

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice
Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.2 - STOKA V.2

Místo: Vinařice u Kladna Datum:
Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8m								
KRIZ1				6*0,8 4,800				
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 0,8m								
KRIZ3				1*0,8 0,800				
3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	22,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,0				22,400				
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1/40)/10) 0,0-((DL1+DL2-FRI-PR2)*0.45))*0.30				28,791				
HR3								
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,637		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3				8,637				
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1/40)/10) 0,0-((DL1+DL2-FRI-PR2)*0.45))*0.30				28,791				
HR4								
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,637		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								
HR4*0,3				8,637				
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	19,194		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1/40)/10) 0,0-((DL1+DL2-FRI-PR2)*0.45))*0.30				19,194				
HR5								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3		5,758			
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	19,194		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsané prof. a spadu v normě 6 pro jakoukoliv množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((11/40)/10) 0,0-((0,11+0,12-0,13)- 0,22)*0,45)*0,70		19,194			
		HR6						
11	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,758		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3		5,758			
12	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, startovacích šachet pro protlak)* 2 Odečteno pažení ve sdruženém výkopu viz Stoka G.5 (425)/10*2		85,000 0,000 85,000			
		BOX	Součet					
13	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlak)* 2 BOX		85,000			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,791		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4)*0,5		28,791			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,194		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6)*0,5		19,194			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaním se zhutněním	m3	24,225		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí (((0,03+0,04+0,05+0,06)+ (LOZE1+PODBET+OBSYP1))		24,225			
		ZASYP						
17	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	8,237		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		8,237			
18	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,954		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,60		45,954			
		PREM1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	30,636		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM2 (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,4		30,636			
20	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	76,589		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		76,589			
21	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22,977		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		22,977			
22	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	15,318		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		15,318			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,295		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		38,295			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,760		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		72,760			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 50-100 mm	m	43,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu Viz Stoka G.5 + navíc rozšíření konců výkopů 0,8 (21,4)*2 0 0		0,800 42,800 0,000 0,000			
		OBEC_REZ	Součet		43,600			
26	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	78,240		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu šíře vrstvy 1,2m) Nahrazované přesahy ve vozovce viz Stoka G.5 21,4*1,2 0 65,7*0,8		25,680 0,000 52,560			
		OBEC_ZIV	Součet		78,240			
27	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	69,680		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m 21,4*0,8 0 65,7*0,8		17,120 0,000 52,560			
		OBEC_KAM	Součet		69,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,999		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,8 m								
šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1					16,999			
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,745		0,00	CS ÚRS 2011 01
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m								
šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha								
potrubí v řezu)								
OBSYP1					54,745			
30	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	104,016		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					104,016			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	69,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha								
navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta *								
OBEC_KAM					69,680			
32	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	78,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					78,240			
33	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	78,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					78,240			
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	78,240		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka								
nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2								
m2 + plocha navíc pro jámy protlaků								
OBEC_ZIV					78,240			
8 - Trubní vedení							0,00	
35	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	88,890		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm								
Celková délka stoky								
DELKA					88,89			
36	M	KP503083W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená, SDR11 90x8,2mm L=100m	m	88,890		0,00	
trubka vícevrstvá PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci								
Poznámka k položce:								
trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci								
DELKA					88,890			
37	K	857242121-080	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	
Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu"								
2					2,000			
38	M	04008009016	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 80/90	kus	1,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
1					1,000			
39	M	853008000016	přírubová tvarovka, oblouk 90° DN 80	kus	1,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
1					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž elektrotvarovek dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
41	M	286159740	elektrospojka PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
42	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	88,890		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA		88,890			
43	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	88,890		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA		88,890			
44	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	88,890		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2					
			DELKA		88,890			
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000			
46	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sada					
			1		1,000			
47	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	88,890		0,00	CS ÚRS 2011 01
			DELKA		88,890			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
48	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	30,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
49	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	152,680		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			30,536*5 'Přepočtené koeficientem množství		152,680			
50	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	30,536		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: S005-V.3 - STOKA V.3

KSO:
Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Vinařice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.3 - STOKA V.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO05-TLAK - Tlaková stoková síť

Soupis: SO05-V.3 - STOKA V.3

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8m								
KRIZ1 3*0,8 2,400								
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
Počet křížení kanalizačního potrubí - délka 0,8m								
KRIZ2 1*0,8 0,800								
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
Počet křížení kabelového vedení * délka 0,8m								
KRIZ3 2*0,8 1,600								
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	21,120		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*2,20 21,120								
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	79,647		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1970+1353+544)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 79,647								
HR3								
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,894		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3								
HR3*0,3 23,894								
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,647		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m								
prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby								
(((1970+1353+544)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,30 79,647								
HR4								
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,894		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3		23,894			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 5 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1970+1353+544)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	53,098		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR5			53,098			
10	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5 HR5*0,3	m3	15,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
					15,929			
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 6 pro jakékoli množství Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8 - (délka výkopu *0,45m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((1970+1353+544)/10)*0,8-((DL1+DL2-PR1-PR2)*0,45))*0,20	m3	53,098		0,00	CS ÚRS 2011 01
		HR6			53,098			
12	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6 HR6*0,3	m3	15,929		0,00	CS ÚRS 2011 01
					15,929			
13	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, startovacích šachet pro protlaky)* 2 Odečteno pažení ve sdruženém výkopu viz Stoka H ((1970+1353+544)-(2254))/10*2	m2	322,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
					322,600			
		BOX	Součet		322,600			
14	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2 BOX	m2	322,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
					322,600			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4+HS3+HS4+HJ3+HJ4)*0,5	m3	79,647		0,00	CS ÚRS 2011 01
					79,647			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR5+HR6+HS5+HS6+HJ5+HJ6)*0,5	m3	53,098		0,00	CS ÚRS 2011 01
					53,098			
17	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Žásyp sypaninou z jakékoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí ((HR3+HR4+HR5+HR6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1))	m3	195,829		0,00	CS ÚRS 2011 01
		ZASYP			195,829			
18	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný žásyp šterkem * 1,7 t / m3	t	66,582		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZASYP*0,2*1,7		66,582			
19	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	65,296		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM1 (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,60		65,296			
20	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	43,530		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku štěrkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet PREM2 (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))*0,4		43,530			
21	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	108,826		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1+PREM2		108,826			
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,648		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		32,648			
23	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	21,765		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM2*0,5		21,765			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,413		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Díky uložení přebytečného výkopku na skládku (PREM1+PREM2)*0,5		54,413			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	103,385		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*0,5*1,9		103,385			
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
26	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl 100 mm	m	163,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu Viz Stoka H + navíc rozšíření konců výkopů + samostatný výkop 2*0,8 1,2 80,3*2 0		1,600 1,200 160,600 0,000			
			OBEC_REZ Součet		163,400			
27	K	113107182-100	Odstranění podkladů živčních tl 100 mm	m2	115,640		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním směrem na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčních, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu širší vrstvy 1,2m) Nahrazované přesahy ve vozovce viz Stoka H 24,1*0,8 0 80,3*1,2		19,280 0,000 96,360			
			OBEC_ZIV Součet		115,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	83,520		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m					
			80,3*0,8		64,240			
			0		0,000			
			24,1*0,8		19,280			
		OBEC_KAM	Součet		83,520			
29	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	0,000		0,00	
			Řezání ABS vycházející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz Stoka H					
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		0,000			
30	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	0,000		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			Odstranění ABS v ploše vycázející ze situace a vyjádření KSÚS					
			Viz Stoka H					
			0		0,000			
		KSUS_ABS	Součet		0,000			
31	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	1,600		0,00	
			Celková délka výkopu v komunikaci KSÚS * 2 + konce výkopu					
			Délka viz Stoka H + navíc rozšíření koncu výkopu					
			2*0,8		1,600			
			0		0,000			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		1,600			
32	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm	m2	46,960		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m					
			Nahrazované přesahy ve vozovce viz Stoka H					
			58,7*0,8		46,960			
			0		0,000			
		KSUS_ABH	Součet		46,960			
33	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	46,960		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m					
			KSUS_ABH		46,960			
34	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	46,960		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu					
			0,8 + plochy pro jámy protlaků					
			58,7*0,8		46,960			
			0		0,000			
			0		0,000			
		KSUS_KAM	Součet		46,960			
2 - Zakládání							0,00	
35	K	212752212	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
		HPV1	42		42,000			
36	K	212752212-888	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 0,8m	m	42,000		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podlažních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,225m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V položce je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
			HPV1		42,000			
37	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,400		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Dle počtu pracovních dnů při práci pod hladinou podzemní vody HPV1/20*24			50,400		
38	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Dle bodu zaústění čerpaných vod 20	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			4 - Vodorovné konstrukce				0,00	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,8 m šířka * 0,12m vrstva LOZE1 (177,07)*0,8*0,12	m3	16,999		0,00	CS ÚRS 2011 01
40	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody PODBET HPV1*0,8*0,1	m3	3,360		0,00	
41	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) OBSYP1 177,07*(0,8*((0,05+0,3)-(3,14*0,05*0,05/4)))	m3	49,302		0,00	CS ÚRS 2011 01
42	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9	t	93,673		0,00	CS ÚRS 2011 01
			5 - Komunikace a povrchy				0,00	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m OBEC_KAM	m2	83,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
44	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu šíře vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV	m2	115,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
45	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2 Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu šíře vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV	m2	115,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 (část v samostatném výkopu šíře vrstvy 1,2m) OBEC_ZIV	m2	115,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
47	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka výkopu 0,8 KSUS_KAM	m2	46,960		0,00	
48	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m KSUS_ABH	m2	46,960		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	46,960		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Délka výkopu v komunikaci KSÚS * šířka nahrazovaného pruhu vozovky 0,8 m								
KSUS_ABH								
46,960								

8 - Trubní vedení

0,00

50	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	177,070		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm								
Celková délka stoky								
DELKA								
177,07								
51	M	KP503063W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená, SDR11 63x5,8mm L=100m	m	177,070		0,00	
trubka vícevrstvá PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro kanalizaci								
DELKA								
177,070								
52	K	857242121-050	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	2,000		0,00	
Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu"								
2								
2,000								
53	M	040005006316	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 50/63	kus	1,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
1								
1,000								
54	M	853005000016	přírubová tvarovka, oblouk 90° DN 50	kus	1,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
1								
1,000								
55	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž elektrotvarovek dle "Kladečského schématu"								
1								
1,000								
56	M	286159720	elektrospojka PE 100, PN 16 d 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dle "Kladečského schématu"								
1								
1,000								
57	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	177,070		0,00	CS ÚRS 2013 01
DELKA								
177,070								
58	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	177,070		0,00	CS ÚRS 2013 01
DELKA								
177,070								
59	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	177,070		0,00	CS ÚRS 2013 01
kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2								
DELKA								
177,070								
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
2								
2,000								
61	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
1								
1,000								
62	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	177,070		0,00	CS ÚRS 2011 01
177,07								
177,070								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

63	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	82,681		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
64	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	413,405		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
82,681*5 Přepočtené koeficientem množství								
413,405								
65	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	82,681		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO06-VODA-W - Vodovodní řad W

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO06-VODA-W - Vodovodní řad W

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
PSV - PSV	0,00
734.1 - Armatury	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO06-VODA-W - Vodovodní řád W

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice
Uchazeč:

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu *								
délka 0,8m								
KRIZ1 1*0,8 0,800								
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	2,560		0,00	CS ÚRS 2011 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná								
hloubka výkopu								
(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*1,6 2,560								
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	138,861		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,30m								
prům.skladba povrchu) * % dle geolog. skladby								
((11,00+2400+1000)/10) 0,0-								
((296,93+0,30)*0,50 138,861								
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,658		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 3								
HR3*0,3 41,658								
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	138,861		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *								
šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,30m								
prům.skladba povrchu) * % dle geolog. skladby								
((11,00+2400+1000)/10) 0,0-								
((296,93+0,30)*0,50 138,861								
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	41,658		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v								
hornině tř. 4								
HR4*0,3 41,658								
7	K	151931102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pažícími boxy v hornině	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažícími boxy, v hornině středně tlačivé								
Plocha z převýšeného podélného řezu m2								
(hloubení rýh, startovacích šachet pro								
protlaků)* 2								
V celé délce ve sdruženém výkopu se stoukou A								
a B								
0 0,000								
BOX Součet 0,000								
8	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	138,861		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4)*0,5	138,861				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,631		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí ((HR3+HR4)-(LOZE1+OBSYP1))	209,631				
10	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	71,275		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7	71,275				
11	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110,016		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu a lože (ZASYP*0,2+(LOZE1+OBSYP1))	110,016				
12	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	110,016		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1	110,016				
13	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	55,008		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5	55,008				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,008		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Níže uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1*0,5	55,008				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	104,515		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 PREM1*0,5*1,9	104,515				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
16	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl 100 mm	m	6,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu Část ve sdruženém výkopu se stokou A a B 2,9*2 0,8 Součet	5,800 0,800 6,600				
17	K	113107182-100	Odstranění podkladů živičných tl 100 mm	m2	153,520		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,8 Přesahy ve vozovce viz. stoky A a B (2,9+141,8+47,2)*0,8 Součet	153,520 153,520				
18	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	153,520		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,8 m (2,9+141,8+47,2)*0,8 Součet	153,520 153,520				
			OBEC_KAM					

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,027		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,8 m								
šířka * 0,12m vrstva								
LOZE1 (177,36)*0,8*0,12								
					17,027			
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	51,063		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv								
hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m								
šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha								
potrubí v řezu								
177,36 (0,8 ((0,003+0,3)-								
(3,14*0,063*0,063/4))								
OBSYP1					51,063			
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	97,020		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná								
Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3								
OBSYP1*1,9					97,020			
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,108		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop								
Podkladní bloky pod přírubové tvarovky a								
armatury (přírubová kolena, T-kus, šoupátka,								
hydrant) - bloky 0,3 x 0,3 x 0,15								
8*0,3*0,3*0,15					0,108			
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
Bednění podkladních bloků otevřený výkop								
Bednění podkladních bloků pod přírubové								
tvarovky (přírubová kolena na trase) - 4 x								
strana 0,3 m * 0,15 m výška								
8*4*0,3*0,15					1,440			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	153,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
OBEC_KAM					153,520			
25	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	153,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm								
OBEC_ZIV					153,520			
26	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	153,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2								
OBEC_ZIV					153,520			
27	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	153,520		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
OBEC_ZIV					153,520			
8 - Trubní vedení							0,00	
28	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm								
Celková délka stoky								
DELKA_1					296,93			
					296,930			
29	M	VP503063W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá, SDR11 63x5,8mm L=100m	m	296,930		0,00	
trubka vícevrstvá; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody								
DELKA_1					296,930			
30	K	857242121-050	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	10,000		0,00	
Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu"								
10					10,000			
31	M	040005006316	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 50/63	kus	6,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
6					6,000			
32	M	854005000016	přírubová tvarovka, oblouk 45° DN 50	kus	4,000		0,00	
Dle "Kladečského schématu"								
4					4,000			
33	K	857242121-080	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	
Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
34	M	851008005016	přírubová tvarovka, T-kus DN 80-50	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
35	M	505008020016	přírubová tvarovka, patní koteno - ústřední DN 80	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
36	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž elektrotvarovek pro spojování potrubí					
			2		2,000			
37	M	286159720	elektrospojka PE 100, PN 16 d 63	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Elektrospojka pro spojování potrubí					
			2		2,000			
38	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1		296,930			
39	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1		296,930			
40	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2					
			DELKA_1		296,930			
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000			
42	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			1		1,000			
43	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			DELKA_1		296,930			
44	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	296,930		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Ostatní práce na trubním vedení proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
			DELKA_1		296,930			
45	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci					
			Dle počtu povrchových znaků vodovodu					
			3		3,000			
46	K	893812263	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
			1		1,000			
47	M	313166570	sít' výztužná svařovaná, 3 x 2 m, D 4 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			sítě drátěné z ostatních neúšlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch matný svařované výztužné sítě, ocelový drát, (DIN 488) 150 x 150 mm D = 4 mm KA 17 3 x 2 m					
			1		1,000			
48	M	101040103404	souprava vodoměrná DN 1"-3/4"	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
49	M	562305940	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			materiál stavební instalační z plastů šachty vodoměrné šachty samonosné - kruhové typ VS K S průměr/ výška (m) 1,2/1,5					
			1		1,000			
50	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			1		1,000			
51	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy, stupadla poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					
			1		1,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

52	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	63,864		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
53	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	319,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			63,864*5 'Přepočtené koeficientem množství		319,320			
54	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	63,864		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů

PSV - PSV

0,00

734.1 - Armatury

0,00

55	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
56	M	422212300	Šoupě přírubové vodovodní DN 50 PN10-16	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
57	M	422910720	Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
58	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
59	M	422212320	Šoupě přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
60	M	422910730	Souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
62	M	422913520	poklop litinový šoupátkový, včetně podkladní desky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
64	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
65	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
66	M	422914520	poklop litinový hydrantový, včetně podkladní desky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S007-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: S007-P - Přeložka plynovodu v ulici 1. Máje

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

1Č:

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

1Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S007-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: S007-P - Přeložka plynovodu v ulici 1. Máje

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
PSV - PSV	0,00
734.1 - Armatury	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO07-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: SO07-P - Přeložka plynovodu v ulici 1. Máje

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ1			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8m 6*0,8	4,800				
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ3			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Počet křížení kabelového vedení * délka 0,8m 2*0,8	1,600				
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	15,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná hloubka výkopu (KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*1,2	15,360				
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	46,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,20m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((399+1067)/10)*0,8-((33,8+87,6)*0,20))*0,50	46,500				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR3*0,3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 3 HR3*0,3	13,950				
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	46,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Plocha z převýšeného podélného řezu m2 * šířka výkopu 0,8m - (délka výkopu * 0,20m prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby (((399+1067)/10)*0,8-((33,8+87,6)*0,20))*0,50	46,500				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,950		0,00	CS ÚRS 2011 01
HR4*0,3			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4 HR4*0,3	13,950				
8	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, startovacích šachet pro protlaky)* 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Pažení viz "Přeložka vodovodu"					
			0	0,000				
BOX			Součet	0,000				
9	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaký)* 2					
			BOX	0,000				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4)*0,5	46,500				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,394		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu a lože ((HR3+HR4)-(LOZE1+OBSYP1))	46,394				
12	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	15,774		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3					
			ZASYP*0,2*1,7	15,774				
13	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	55,885		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					
			Dále objem obsypu a lože (ZASYP*0,2+(LOZE1+OBSYP1))	55,885				
14	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	55,885		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky					
			Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice					
			PREM1	55,885				
15	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	27,943		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50%					
			PREM1*0,5	27,943				
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,943		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			Uložení přebytečného výkopku na skládku					
			PREM1*0,5	27,943				
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,091		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3					
			PREM1*0,5*1,9	53,091				
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
18	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	97,120		0,00	
			Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic					
			Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 0,8					
			(33,8+87,6)*0,8	97,120				
			0	0,000				
ZAM1_1			Součet	97,120				
19	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	97,120		0,00	
			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby ZAM1_1		97,120			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,654		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,8 m šířka * 0,12m vrstva (33,8+87,6)*0,8*0,12		11,654			
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	34,952		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (33,8+87,6)*(0,8*((0,063+0,3)-(3,14*0,063*0,063/4)))		34,952			
22	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	66,409		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9		66,409			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
23	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	97,120		0,00	
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby ZAM1_1		97,120			
24	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	97,120		0,00	
			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2 Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1_1		97,120			
25	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	19,424		0,00	
			dlažba zámková tl. 8 cm přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztrát 20% ZAM1_1*0,2		19,424			
8 - Trubní vedení							0,00	
26	K	733390803	Demontáž potrubí plastového do D 90x8,2 mm	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Demontáž potrubí plastového do D 90x8,2 mm Demontáž stávajícího potrubí v plné délce DELKA_1		121,400			
27	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Celková délka stoky (33,8+87,6)		121,400			
28	M	FP503063W	PE100 RC jednovrstvé potrubí, barva oranžovo-žlutá, SDR11 63x5,8mm L = 100m	m	121,400		0,00	
			trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm DELKA_1		121,400			
29	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž elektrotvarovek pro napojení na stávající potrubí 4		4,000			
30	M	286159720	elektrospojka PE 100, PN 16 d 63	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Elektrospojka pro napojení na stávající potrubí 4		4,000			
31	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1		121,400			
32	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1		121,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm ²	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm ²					
			DELKA_1		121,400			
35	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sada					
			2		2,000			
36	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	121,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
			DELKA_1		121,400			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

37	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	38,319		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
38	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	191,595		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			38,319*5 'Přepočtené koeficientem množství		191,595			
39	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	38,319		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PSV - PSV

0,00

734.1 - Armatury

0,00

41	K	879172199-001	Napojení stávající přípojky na překládaný řad (na nově osazené šoupě; vč. potrubí PE d32 odhad dl. 2,0m)	kus	13,000		0,00	
			Počet přípojek viz. situace					
			PRIP		13			
					13,000			
42	M	FF488209W	Navrtávací odbočkový T-kus kolmý PE100 SDR11 63-32	kus	13,000		0,00	
			PRIP		13,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S007-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: S007-V - Přeložka vodovodu v ulici 1. Máje

KSO:

CC-CZ:

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel:

1Č:

Obec Vinařice

DIČ:

Uchazeč:

1Č:

DIČ:

Projektant:

1Č:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: S007-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: S007-V - Přeložka vodovodu v ulici 1. Máje

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
1-1 - Demolice povrchů	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace a povrchy	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
PSV - PSV	0,00
734.1 - Armatury	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO07-PRELOZKA - Přeložka vodovodu a plynovodu v ulici 1. Máje

Soupis: SO07-V - Přeložka vodovodu v ulici 1. Máje

Místo: Vinařice u Kladna Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Počet křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,6m

KRIZ1 7*0,6 4,200

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Počet křížení kabelového vedení * délka 0,6m

KRIZ3 4*0,6 2,400

3	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	22,440		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Počet křížení všech sítí * 2,0m * průměrná

hloubka výkopu

(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*2*1,7

22,440

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	74,514		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 0,6m - (délka výkopu * 0,20m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

((3075)/10)*0,6-((177,36)*0,20))*0,50

74,514

HR3

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,354		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 3

HR3*0,3

22,354

6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	74,514		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Plocha z převýšeného podélného řezu m2 *

šířka výkopu 0,6m - (délka výkopu * 0,20m

prům.skladba vozovky) * % dle geolog. skladby

((3075)/10)*0,6-((177,36)*0,20))*0,50

74,514

HR4

7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,354		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 4

HR4*0,3

22,354

8	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	615,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé

Plocha z převýšeného podélného řezu m2

(hloubení rýh, startovacích šachet pro

protlaky)* 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(3075)/10*2		615,000			
					0,000			
		BOX	Součet		615,000			
9	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	615,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé Plocha z převýšeného podélného řezu m2 (hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaký)* 2 BOX		615,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,514		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m % celkového objemu všech výkopů v hornině tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS (HR3+HR4)*0,5		74,514			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,961		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí (HR3+HR4)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1))		97,961			
12	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 třída C	t	33,307		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný zásyp šterkem * 1,7 t / m3 ZASYP*0,2*1,7		33,307			
13	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,659		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem 20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle Dále objem obsypu, lože, podbetonování potrubí a šachet (ZASYP*0,2+(LOZE1+PODBET+OBSYP1))		70,659			
14	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	70,659		0,00	
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení výkopku na určené místo v rámci k.ú. Vinařice PREM1		70,659			
15	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	35,330		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Případné dodatečné přemístění přebytečné části výkopku na skládku - část nevyužitá obyvatelstvem 50% PREM1*0,5		35,330			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,330		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny na skládky Dočasné uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1*0,5		35,330			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	67,127		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 PREM1*0,5*1,9		67,127			
			1-1 - Demolice povrchů				0,00	
18	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl 100 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * 2 + konce výkopu 3,5*2 0,6+2*0,2		7,000 1,000			
		OBEC_REZ	Součet		8,000			
19	K	113107182-100	Odstranění podkladů živичných tl 100 mm	m2	3,500		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 0,6 + 2* 0,2m přesah 3,5*(0,6+2*0,2)		3,500			
OBEC_ZIV			Součet		3,500			
20	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,100		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 0,6 m					
			3,5*0,6		2,100			
			0		0,000			
			0		0,000			
OBEC_KAM			Součet		2,100			
21	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	104,340		0,00	
			Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic					
			Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 0,6					
			173,9*0,6		104,340			
			0		0,000			
ZAM1_1			Součet		104,340			
22	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	104,340		0,00	
			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm					
			Plocha odstraňovaných dlažebních kostek a zámkové dlažby					
			DLA1+ZAM1_1		104,340			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,770		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * 0,6 m					
			šířka * 0,12m vrstva					
LOZE1			(177,36)*0,6*0,12		12,770			
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	38,297		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,6m					
			šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu)					
OBSYP1			177,36 (0,6 ((0,6+0,3)) - (3,14*0,063*0,063/4)))		38,297			
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	72,765		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3					
OBSYP1*1,9					72,765			
76	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,311		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
			Podkladní bloky pod přírubové tvarovky a šoupátka (na řadu i na přípojkách) - bloky 0,3 x 0,3 x 0,15					
			(8+15)*0,3*0,3*0,15		0,311			
77	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,140		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
			Bednění podkladní bloků pod přírubové tvarovky a šoupátka (na řadu i přípojkách) - 4 x strana 0,3 m * 0,15 m výška					
			(8+15)*4*0,3*0,15		4,140			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,100		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka výkopu 1,0 m + počet šachet * 2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků + kamenitá cesta *					
OBEC_KAM					2,100			
27	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,500			
28	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Proliti podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,500			
29	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Délka výkopu v obecních komunikacích * šířka nahrazované vrstvy 1,4 m + počet šachet * 1,2 m2 + plocha navíc pro jámy protlaků OBEC_ZIV		3,500			
30	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	104,340		0,00	
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Plocha dlažebních kostek a zámkové dlažby DLA1+ZAM1_1		104,340			
31	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	104,340		0,00	
			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2 Délka výkopu v komunikacích s povrchem ze zámkové dlažby * šířka výkopu 1,0 m ZAM1_1		104,340			
32	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	20,868		0,00	
			dlažba zámková tl. 8 cm přírodní Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztratiné 20% ZAM1_1*0,2		20,868			
8 - Trubní vedení							0,00	
33	K	733390803	Demontáž potrubí plastového do D 90x8,2 mm	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 50/4,6 do 90/8,2 Demontáž stávajícího potrubí v plné délce DELKA_1		177,360			
34	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Celková délka stoky DELKA_1		177,360			
35	M	VP503063W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá, SDR11 63x5,8mm L=100m	m	177,360		0,00	
			trubka vícevrstvá; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody DELKA_1		177,360			
36	K	857242121-050	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	8,000		0,00	
			Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu" 8		8,000			
37	M	040005006316	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 50/63	kus	5,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu" 5		5,000			
38	M	851005005016	přírubová tvarovka, T-kus DN 50-50	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu" 1		1,000			
39	M	855008005016	přírubová tvarovka, redukční DN 80-50	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu" 1		1,000			
74	M	504908000016	přírubová tvarovka, patní koleno DN 80	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu" 1		1,000			
41	K	857242121-080	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00	
			Montáž tvarovek dle "Kladečského schématu" 3		3,000			
42	M	040008009016	zakusovací příruba se zajištěním proti posunu DN 80/90	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dle "Kladečského schématu"					
			2	2,000				
43	M	851008005016	přirubová tvarovka, T-kus DN 80-50	kus	1,000		0,00	
			Dle "Kladečského schématu"					
			1	1,000				
44	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž elektrotvarovek pro spojování potrubí					
			1	1,000				
45	M	286159720	elektrospojka PE 100, PN 16 d 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Elektrospojka pro spojování potrubí					
			1	1,000				
46	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1	177,360				
47	M	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2013 01
			DELKA_1	177,360				
48	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2					
			DELKA_1	177,360				
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zabezpečení konců potrubí					
			2	2,000				
50	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Sada					
			1	1,000				
51	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			DELKA_1	177,360				
75	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	177,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Ostatní práce na trubním vedení proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
			DELKA_1	177,360				
52	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci					
			Dle počtu šoupátek a hydrantů					
			3+2+1	6,000				
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
53	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	42,465		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m					
54	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	212,325		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)					
			42,465*5 'Přepočtené koeficientem množství	212,325				
55	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	42,465		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
PSV - PSV							0,00	
734.1 - Armatury							0,00	
57	K	879172199-001	Napojení stávající přípojky na překládaný řad (na nově osazené šoupě; vč. potrubí PE d32 odhad dl. 2,0m)	kus	15,000		0,00	
			Počet přípojek viz. situace					
			PRIP	15				
58	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			PRIP	15,000				
59	M	260000103216	šoupátko pro domovní přípojky DN 32	kus	15,000		0,00	
			PRIP	15,000				
60	M	R51005000002	zemní souprava pro domovní šoupátka L=1,1-2,0 DN do 50	sada	15,000		0,00	
			PRIP	15,000				
61	M	525006300116	navrtávací pas na PE potrubí, DN 63-1"	kus	15,000		0,00	
			PRIP	15,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			3		3,000			
63	M	42212300	Šoupě přírubové vodovodní DN 50 PN10-16	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			3		3,000			
64	M	422910720	Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			3		3,000			
65	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
66	M	42212320	Šoupě přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
67	M	422910730	Souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			2		2,000			
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu" + počet přípojek ze situace					
			3+2+PRIP		20,000			
69	M	422913520	poklop litinový šoupátkový, včetně podkladní desky	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu" + počet přípojek ze situace					
			3+2+PRIP		20,000			
70	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
71	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			
73	M	422914520	poklop litinový hydrantový, včetně podkladní desky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dle "Kladečského schématu"					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO08-PRÍPOJKY - Přípojky na gravitační kanalizaci

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO08-PRÍPOJKY - Přípojky na gravitační kanalizaci

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

1-1 - Demolice povrchů	0,00
------------------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace a povrchy	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO08-PRÍPOJKY - Přípojky na gravitační kanalizaci

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice
Uchazeč:

Projektant: Ing. K. Kříž, ing. J. Hlaváč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	141721992-150	Protlačování gravitačních přípojek na splaškové kanalizaci, DN 150 mm, včetně dodávky ocelové chráničky	m	70,000		0,00	
---	---	---------------	---	---	--------	--	------	--

Celková délka protlačovaného potrubí, protlačovaná ocelová chránička, 35 protlaků dle vyjádření KSÚS * 2,0 m průměrná délka 35*2

70,000

2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	732,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Počet přípojek * 2 křížení potrubí vodovodu a plynovodu * délka 0,8

KRIZ1

458*2*0,8

732,800

3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	366,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500

Počet přípojek * 1 křížení kanalizačního potrubí * délka 0,8 m

KRIZ2

458*1*0,8

366,400

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	366,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Počet přípojek * 1 křížení kabelového vedení * délka 0,8 m

KRIZ3

458*1*0,8

366,400

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3 224,320		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Počet křížení všech sítí * 1,0m * průměrná

hloubka výkopu přípojky

(KRIZ1+KRIZ2+KRIZ3)*1*2,2

3 224,320

6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	951,626		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

(Celk. délka příp. - protlaky - výkop stok) *

šířka výkopu 0,8 m * (průměrná hloubka

přípojky 2,2 m - skladba povrchu 0,3 m) * % dle

(2385,9-70-458*0,5)*0,8*(2,2-0,3)*0,3

951,626

7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	285,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v

hornině tř. 3

HR3*0,3

285,488

8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	951,626		0,00	CS ÚRS 2011 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Celková délka přípojek * šířka výkopu 0,8 m *

(průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba

povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby

(2385,9-70-458*0,5)*0,8*(2,2-0,3)*0,3

951,626

HR4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	285,488		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 4								
HR4*0,3								
285,488								
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	634,418		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství								
Celková délka přípojek * šířka výkopu 0,8 m *								
(průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba								
povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby								
(2385,9-70-458*0,5)*0,8*(2,2-0,3)*0,2								
634,418								
HR5								
11	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	190,325		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 5								
HR5*0,3								
190,325								
12	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	634,418		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 pro jakoukoliv množství								
Celková délka přípojek * šířka výkopu 0,8 m *								
(průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba								
povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby								
(2385,9-70-458*0,5)*0,8*(2,2-0,3)*0,2								
634,418								
HR6								
13	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	190,325		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6								
příplatek za 30% z objemu hloubení rýh v hornině tř. 6								
HR6*0,3								
190,325								
14	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	34,913		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Počet protlačovaných přípojek * 2,5 m * (1,5 - 0,8) * (průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby								
35*2,5*(1,5-0,8)*(2,2-0,3)*0,3								
34,913								
HJ3								
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,474		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 3								
HJ3*0,3								
10,474								
16	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	34,913		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3								
Počet protlačovaných přípojek * 2,5 m * (1,5 - 0,8) * (průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby								
35*2,5*(1,5-0,8)*(2,2-0,3)*0,3								
34,913								
HJ4								
17	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	10,474		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 4								
HJ4*0,3								
10,474								
18	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	23,275		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3								
Počet protlačovaných přípojek * 2,5 m * (1,5 - 0,8) * (průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby								
35*2,5*(1,5-0,8)*(2,2-0,3)*0,2								
23,275								
HJ5								
19	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	6,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5								
příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 5								
HJ5*0,3								
6,983								
20	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	23,275		0,00	CS ÚRS 2011 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet protlačovaných přípojek * 2,5 m * (1,5 - 0,8) * (průměrná hloubka přípojky 2,2 m - skladba povrchu 0,3 m) * % dle geolog. skladby					
		HJ6	35*2,5*(1,5-0,8)*(2,2-0,3)*0,2		23,275			
21	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	6,983		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6					
			příplatek za 30% z objemu hloubení jam v hornině tř. 6					
		HJ6*0,3			6,983			
22	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině	m2	9 182,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			(Celková délka přípojek - protlaky - výkop v rámci stok) * průměrná hloubka přípojky 2,2 m					
			(2385,9-70-458*0,5)*2,2*2		9 182,360			
		BOX	Součet		9 182,360			
23	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	9 182,360		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení šířky do 2 m, hloubky do 6 m pažicemi boxy, v hornině středně tlačivé					
			Plocha z převýšeného podélného řezu m2					
			(hloubení rýh, šachet, startovacích šachet pro protlaky)* 2					
		BOX			9 182,360			
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	591,923		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině					
			tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					
			(HR3+HR4+HJ3+HJ4)*0,6*0,5		591,923			
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	434,077		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině					
			tř. 3 a 4 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					
			(HR3+HR4+HJ3+HJ4)*0,4*0,55		434,077			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	263,077		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině					
			tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					
			(HR5+HR6+HJ5+HJ6)*0,4*0,5		263,077			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	434,077		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			% celkového objemu všech výkopů v hornině					
			tř. 5 a 6 podle hloubky výkopů dle podélného profilu * % pro něž se naceňuje dle KROS					
			(HR5+HR6+HJ5+HJ6)*0,6*0,55		434,077			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 235,461		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Objem všech výkopů - objem obsypu, lože, podbetonování potrubí					
		ZASYP	((HR3+HR4+HR5+HR6+HJ3+HJ4+HJ5+HJ6)-(LOZE1+PODBET+OBSYP1))		2 235,461			
29	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	760,057		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 tříděná					
			Nahrazení části výkopku (20%) pro zpětný					
			zásyp šterkem * 1,7 t / m3					
			ZASYP*0,2*1,7		760,057			
30	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	900,057		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Přebytečná (nahrazená) část výkopku šterkem					
			20%, bude dočasně ponechána na určeném místě k volnému odběru obyvatelstvem, % dle					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PREM1			Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	600,038		0,00	CS ÚRS 2011 01
31	K	162401151	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	600,038		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Uložení sypaniny na skládky - v k.ú. Vinařice	m3	1 500,094		0,00	
32	K	171201201-001	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 500,094		0,00	
PREM2			Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	450,028		0,00	CS ÚRS 2011 01
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	450,028		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Uložení sypaniny na skládky	m3	750,047		0,00	CS ÚRS 2011 01
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	300,019		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Uložení sypaniny na skládky	m3	750,047		0,00	CS ÚRS 2011 01
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	750,047		0,00	CS ÚRS 2011 01
PREM2			Uložení sypaniny na skládky	t	1 425,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 425,090		0,00	CS ÚRS 2011 01
1-1 - Demolice povrchů							0,00	
37	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
38	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
39	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl 100 mm	m	2 474,400		0,00	CS ÚRS 2011 01
OBEC_REZ			Součet		2 474,400			
40	K	113107182-100	Odstranění podkladů živичných tl 100 mm	m2	1 484,640		0,00	
OBEC_ZIV			Součet		1 484,640			
41	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 154,720		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2385,9-94,9-458*0,5)*0,6*0,8		989,760			
			(2385,9-94,9-458*0,5)*0,1*0,8		164,960			
		OBEC_KAM	Součet		1 154,720			
42	K	919735111-001	Řezání stávajícího živičného krytu ABS hl do 50 mm	m	49,800		0,00	
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * 2					
			(94,9-70)*2		49,800			
		KSUS_REZ_ABS	Součet		49,800			
43	K	113151313-001	Odstranění živičného krytu frézováním tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	34,860		0,00	
			Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase tl. 40 mm					
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * 1,4 m (šíře výkopu 0,8 m + přesahy 2 * 0,3 m)					
			(94,9-70)*(0,8+2*0,3)		34,860			
		KSUS_ABS	Součet		34,860			
44	K	919735112-070	Řezání stávajícího živičného krytu ABS tl 70 mm	m	49,800		0,00	
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * 2					
			(94,9-70)*2		49,800			
		KSUS_REZ_ABH	Součet		49,800			
45	K	113107182-070	Odstranění podkladů živičných tl 70 mm	m2	34,860		0,00	
			Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy 70 mm					
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * 1,4 m (šíře výkopu 0,8 m + přesahy 2 * 0,3 m)					
			(94,9-70)*(0,8+2*0,3)		34,860			
		KSUS_ABH	Součet		34,860			
46	K	113107999-001	Odstranění podkladu z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	34,860		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z obalovaného kameniva o tl. vrstvy 120 mm					
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * 1,4 m (šíře výkopu 0,8 m + přesahy 2 * 0,3 m)					
		KSUS_ABH	Součet		34,860			
47	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	19,920		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm					
			(Celková délka přípojek v komunikaci ve správě KSÚS - protlaky) * šířka výkopu 0,8 m					
			(94,9-70)*0,8		19,920			
		KSUS_KAM	Součet		19,920			
48	K	113106123-001	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	496,008		0,00	
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			(Celková délka přípojek- KSUS - stoky) * 30 % v chodníku * šířka výkopu 0,8 m					
			(2390,6-94,9-458*0,5)*0,3*0,8		496,008			
		ZAM1	Součet		496,008			
49	K	113107161-100	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm - podkladní vrstva pr odlažbu	m2	496,008		0,00	
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného, o tl. vrstvy do 100 mm, podkladní vrstva pr odlažbu					
			(Celková délka přípojek- délka ve správě KSÚS)					
			* 30 % v chodníku * šířka výkopu 0,8 m					
		ZAM1			496,008			

2 - Zakládání

0,00

50	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	477,040		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
			Dle délky výkopu pod hladinou podzemní vody					
			(20% z celkové délky)					
		HPV1	2385,2*0,2		477,040			
51	K	212752212-888	Prohloubení výkopu v místě zastižení podzemní vody, šířka výkopu 0,8m	m	477,040		0,00	
			Prohloubení výkopu za účelem provedení dodatečných podkladních vrstev dle vzorového příčného řezu uložení potrubí pod HPV. Průměrné zahloubení činí 25 cm pod dno dle podélného profilu stoky, tzn. 0,225m3 objemu výkopu v hornině tř. 5-6 / 1 metr běžný. V poloze je zahrnuto i svislé přemístění výkopku, odvezení na skládku vč. poplatku za skládkování.					
		HPV1			477,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	222,259		0,00	CS ÚRS 2011 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm (Celková délka přípojek - protlaků) * šířka výkopu 0,8 m * 0,12m vrstva (2385,2-70)*0,8*0,12								
LOZE1					222,259			
53	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	38,163		0,00	
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25, ochrana proti agresivitě vody na beton XA1 Podkladní beton tl. 100mm pod hladinou podzemní vody								
PODBET					38,163			
54	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	792,580		0,00	CS ÚRS 2011 01
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Délka potrubí v otevřeném výkopu * ((0,8m šířka * (DN potrubí + 0,3 vrstva)) - plocha potrubí v řezu) (2385,2-70) * ((0,8 * (0,8 + 0,3) - 0,15 * 0,15)) - (3,14 * 0,15 * 0,15 * 4)								
OBSYP1					792,580			
55	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	1 505,902		0,00	CS ÚRS 2011 01
kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžné drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná Obsyp potrubí * 1,9 tun / m3 OBSYP1*1,9								
					1 505,902			
5 - Komunikace a povrchy							0,00	
56	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu	m	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 Počet přípojek * 50 % 458*0,5								
					229,000			
57	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 Počet přípojek * 50 % 458*0,5								
					229,000			
58	K	916231112	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	229,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 Počet přípojek * 50 % 458*0,5								
					229,000			
59	M	592174140	obrubník betonový chodnikový Standard 50x10x25 cm	kus	458,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
obrubníky betonové a železobetonové chodnikové Standard 50 x 10 x 25 Počet přípojek * 50 % * 2 kusy 458*0,5*2								
					458,000			
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 154,720		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm OBEC_KAM								
					1 154,720			
61	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1 484,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm OBEC_ZIV								
					1 484,640			
62	K	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1 484,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 3,00 kg/m2 OBEC_ZIV								
					1 484,640			
63	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	1 484,640		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm OBEC_ZIV								
					1 484,640			
64	K	564871111-300	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	19,920		0,00	
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm KSUS_KAM								
					19,920			
65	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	34,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm KSUS_ABH								
					34,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	34,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			KSUS_ABH	34,860				
67	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	34,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			KSUS_ABS	34,860				
68	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	34,860		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			KSUS_ABS	34,860				
69	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	49,800		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
			KSUS_REZ_ABS	49,800				
70	K	919122121-001	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	49,800		0,00	
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
			KSUS_REZ_ABS	49,800				
71	K	564831111-001	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm - podkladní vrstva pod dlažbu	m2	496,008		0,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, podkladní vrstva pod dlažbu					
			ZAM1	496,008				
72	K	596212221-001	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, použití materiálu stávající zámkové dlažby	m2	496,008		0,00	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
			(Celková délka přípojek- délka ve správě KSÚS)					
			* 30 % v chodníku * šířka výkopu 0,8 m					
			ZAM1	496,008				
73	M	592450070-001	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	99,202		0,00	
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní					
			Počet nahrazených kusů zámkové dlažby, odhad ztrát 20%					
			ZAM1*0,2	99,202				
8 - Trubní vedení							0,00	
74	K	871313121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	2 339,400		0,00	
			Celková délka přípojek DN 150 mm ze situace					
			2339,4	2 339,400				
75	M	770540	trubka kanalizační, materiál PP, DN 150 mm, min SN 10, dl. 1 m	ks	2 339,400		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 250 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 1 m					
			Celková délka přípojek DN 150 mm ze situace					
			2339,4	2 339,400				
76	K	871353121-001	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	45,800		0,00	
			Celková délka přípojek DN 200 mm ze situace					
			45,8	45,800				
77	M	770640	trubka kanalizační, materiál PP, DN 200 mm, min SN 10, dl 1 m	ks	45,800		0,00	
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 200 mm, kruhová tuhost min SN 10, dl. 1 m					
			Celková délka přípojek DN 200 mm ze situace					
			45,8	45,800				
78	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 150	kus	450,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 150					
			Celkový počet přípojek DN 150 mm					
			458-8	450,000				
79	M	286113610	koleno kanalizační, z materiálu PP, 150x45°	kus	450,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			kanalizační trubky z polypropylénu, DN 150 mm, kruhová tuhost min SN 10, koleno 150/45°					
			Celkový počet přípojek DN 150 mm					
			458-8	450,000				
80	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu DN 200	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2011 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu DN 200					
			Celkový počet přípojek DN 200 mm					
			8	8,000				
81	M	286113660	koleno kanalizační, z materiálu PP, 200x45°	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2011 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kanalizační trubky z polypropylénu, DN 200 mm, kruhová tuhost min SN 10, koleno 200/45°								
Celkový počet přípojek DN 200								
8			8,000					
82	K	892372999-999	Utěsnění přípojek pro provedení tlakové zkoušky	kus	458,000		0,00	
Celkový počet přípojek								
458			458,000					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
83	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	881,486		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu bez naložení, se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1000 m								
84	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	4 407,430		0,00	CS ÚRS 2011 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (ca 6 km)								
881,486*5 Přepočtené koeficientem množství			4 407,430					
85	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	881,486		0,00	CS ÚRS 2011 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO09-ELEKTRO - Napájení technologie ČOV, vnitřní elektroinstalace

KSO:

Místo: Vinařice u Kladna

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Vinařice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miloš Chochola

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO09-ELEKTRO - Napájení technologie ČOV, vnitřní elektroinstalace

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Miloš Chochola

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Elektroinstalace	0,00
D2 - Kabelové trasy	0,00
D3 - Hromosvod + uzemnění	0,00
D4 - Kabely	0,00
D5 - Rozvaděč RH	0,00
D6 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování obce Vinařice

Objekt: SO09-ELEKTRO - Napájení technologie ČOV, vnitřní elektroinstalace

Místo: Vinařice u Kladna

Datum:

Zadavatel: Obec Vinařice

Projektant: Miloš Chochola

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Elektroinstalace 0,00

1	K	Pol385	jednopolový spínač se samočinným návratem	ks	1,000		0,00	
			jednopolový spínač se samočinným návratem					
2	K	Pol386	zásuvka 3fáz. 400V16A	ks	1,000		0,00	
			zásuvka 3fáz. 400V16A					
3	K	Pol387	přepínač sériový (vypínač zapojení č.5)	ks	1,000		0,00	
			přepínač sériový (vypínač zapojení č.5)					
4	K	Pol388	teplotní spínač	ks	2,000		0,00	
			teplotní spínač					
5	K	Pol389	žárovkové svítidlo stropní 2x60W	ks	2,000		0,00	
			žárovkové svítidlo stropní 2x60W					
6	K	Pol390	přepínač střídavý (vypínač zapojení č.6)	ks	2,000		0,00	
			přepínač střídavý (vypínač zapojení č.6)					
7	K	Pol391	ukončení vývodu svorkami 1fáz.	ks	3,000		0,00	
			ukončení vývodu svorkami 1fáz.					
8	K	Pol392	ukončení motorového vývodu 3fáz.	ks	22,000		0,00	
			ukončení motorového vývodu 3fáz.					
9	K	Pol393	vypínač jednoduchý (vypínač zapojení č.1)	ks	3,000		0,00	
			vypínač jednoduchý (vypínač zapojení č.1)					
10	K	Pol394	zásuvka 1fáz. 230V16A	ks	4,000		0,00	
			zásuvka 1fáz. 230V16A					
11	K	Pol395	zářivkové svítidlo 2x36W	ks	5,000		0,00	
			zářivkové svítidlo 2x36W					
12	K	Pol396	ukončení motorového vývodu svorkami	ks	22,000		0,00	
			ukončení motorového vývodu svorkami					
13	K	Pol397	hlavní rozvaděč	ks	1,000		0,00	
			hlavní rozvaděč					
14	K	Pol398	zásuvkový rozvaděč 2x230/16A, 1x400/32A	ks	1,000		0,00	
			zásuvkový rozvaděč 2x230/16A, 1x400/32A					

D2 - Kabelové trasy 0,00

15	K	Pol399	hlavní kabelová trasa, drátěný žlab vč. uchycení na stěnu	m	35,000		0,00	
			hlavní kabelová trasa, drátěný žlab vč. uchycení na stěnu					
16	K	Pol369	vnější kabelové trasy - uložení do výkopu 60x75cm, vč. zásypu a pískového lože	m	30,000		0,00	
			vnější kabelové trasy - uložení do výkopu 60x75cm, vč. zásypu a pískového lože					
17	K	Pol401	ekvipotenciální svorkovnice (FeZn30/4)	ks	1,000		0,00	
			ekvipotenciální svorkovnice (FeZn30/4)					

D3 - Hromosvod + uzemnění 0,00

18	K	Pol370	výkop uzemnění 60x75cm včetně zásypu a pískového lože	m	90,000		0,00	
			výkop uzemnění 60x75cm včetně zásypu a pískového lože					
19	K	Pol371	pásek FeZn 30/4	m	120,000		0,00	
			pásek FeZn 30/4					
20	K	Pol372	svorka křížová SR02	ks	20,000		0,00	
			svorka křížová SR02					
21	K	Pol373	svorka pásek-drát SR03	ks	5,000		0,00	
			svorka pásek-drát SR03					
22	K	Pol374	krabice odbočná KO125/E s víčkem KO 125 V 132x132x72mm	ks	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
krabice odbočná K0125/E s víčkem KO 125 V 132x132x72mm								
23	K	Pol375	JR PV 15 - jímací tyč na hřebenače	ks	3,000		0,00	
JR PV 15 - jímací tyč na hřebenače								
24	K	Pol376	PV 22a - podpěra vedení pod střešní krytinu (hřebenove vedení)	ks	10,000		0,00	
PV 22a - podpěra vedení pod střešní krytinu (hřebenove vedení)								
25	K	Pol377	SUA - svorka univerzální s jednou příložkou (falc)	ks	20,000		0,00	
SUA - svorka univerzální s jednou příložkou (falc)								
26	K	Pol378	PV 1p - podpěra vedení do zdíva - plast - výška 55mm	ks	12,000		0,00	
PV 1p - podpěra vedení do zdíva - plast - výška 55mm								
27	K	Pol379	AlMgSi 8mm vodič pro svody a vedení	m	80,000		0,00	
AlMgSi 8mm vodič pro svody a vedení								
28	K	Pol380	SZb - svorka zkušební	ks	4,000		0,00	
SZb - svorka zkušební								
29	K	Pol381	SK E - svorka křížová M6	ks	5,000		0,00	
SK E - svorka křížová M6								
30	K	Pol382	SS - svorka spojovací	ks	15,000		0,00	
SS - svorka spojovací								
31	K	Pol383	OT 1,7 - ochranná trubka	ks	4,000		0,00	
OT 1,7 - ochranná trubka								

D4 - Kabely

0,00

32	K	Pol402	pospojení veškerých kovových částí technologie - CYA 1x10	m	130,000		0,00	
pospojení veškerých kovových částí technologie - CYA 1x10								
33	K	Pol403	napájecí kabely - CYKY 5x1,5	m	90,000		0,00	
napájecí kabely - CYKY 5x1,5								
34	K	Pol404	napájecí kabely - CYKY 5x2,5	m	10,000		0,00	
napájecí kabely - CYKY 5x2,5								
35	K	Pol405	napájecí kabely - CYKY 3Cx1,5	m	27,000		0,00	
napájecí kabely - CYKY 3Cx1,5								
36	K	Pol406	napájecí kabely - CYKY 3Cx2,5	m	34,000		0,00	
napájecí kabely - CYKY 3Cx2,5								
37	K	Pol407	napájecí kabely - H05VV-F 3Cx1,5	m	10,000		0,00	
napájecí kabely - H05VV-F 3Cx1,5								
38	K	Pol408	signalizační kabely - LiYCY 5x1,0	m	10,000		0,00	
signalizační kabely - LiYCY 5x1,0								
39	K	Pol408	signalizační kabely - LiYCY 5x1,0	m	122,000		0,00	
signalizační kabely - LiYCY 5x1,0								
40	K	Pol409	signalizační kabely - LiYCY 3x1,0	m	10,000		0,00	
signalizační kabely - LiYCY 3x1,0								

D5 - Rozvaděč RH

0,00

41	K	Pol410	montážní rám, ŠxV = 600x1260	ks	1,000		0,00	
montážní rám, ŠxV = 600x1260								
42	K	Pol411	horní + dolní panel s výřezy	ks	1,000		0,00	
horní + dolní panel s výřezy								
43	K	Pol412	deska pro vstup kabelů - šedá	ks	1,000		0,00	
deska pro vstup kabelů - šedá								
44	K	Pol413	deska pro vstup kabelů - bez výřezů	ks	1,000		0,00	
deska pro vstup kabelů - bez výřezů								
45	K	Pol414	boční panel - šedá	ks	1,000		0,00	
boční panel - šedá								
46	K	Pol415	dveře plech - šedá	ks	1,000		0,00	
dveře plech - šedá								
47	K	Pol416	schránka na dokumentaci A4	ks	1,000		0,00	
schránka na dokumentaci A4								
48	K	Pol417	lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600	ks	1,000		0,00	
lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600								
49	K	Pol418	nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu	ks	2,000		0,00	
nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu								
50	K	Pol419	svorkovnice: rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2	ks	3,000		0,00	
svorkovnice: rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2								
51	K	Pol420	DIN lišta hliníková	ks	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
DIN lišta hliníková								
52	K	Pol421	držák lišty/mont desky, nastavitelná výška	ks	2,000		0,00	
držák lišty/mont desky, nastavitelná výška								
53	K	Pol422	upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená)	ks	2,000		0,00	
upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená)								
54	K	Pol423	upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	2,000		0,00	
upevňovací úchytka celoplastová (bílá)								
55	K	Pol424	držák DIN lišty, pevná výška	ks	12,000		0,00	
držák DIN lišty, pevná výška								
56	K	Pol425	držák kabel. kanálů, HL = 60, výška držáku 23mm	ks	2,000		0,00	
držák kabel. kanálů, HL = 60, výška držáku 23mm								
57	K	Pol426	držák kabel. kanálů, HL = 60, podlož. C-lištou	ks	10,000		0,00	
držák kabel. kanálů, HL = 60, podlož. C-lištou								
58	K	Pol427	C lišta pro montáž kabel.kanálů, Š = 600	ks	5,000		0,00	
C lišta pro montáž kabel.kanálů, Š = 600								
59	K	Pol428	krycí deska v rozvaděči, bez výřezu	ks	2,000		0,00	
krycí deska v rozvaděči, bez výřezu								
60	K	Pol429	krycí deska v rozvaděči, s výřezem 45mm	ks	6,000		0,00	
krycí deska v rozvaděči, s výřezem 45mm								
61	K	Pol430	kabelový kanál s výřezy 5xHL = 40x60	ks	4,000		0,00	
kabelový kanál s výřezy 5xHL = 40x60								
62	K	Pol431	hlavní vypínač - 50B/3	ks	1,000		0,00	
hlavní vypínač - 50B/3								
63	K	Pol432	jistič - 4D/1	ks	7,000		0,00	
jistič - 4D/1								
64	K	Pol433	jistič - 13D/1	ks	1,000		0,00	
jistič - 13D/1								
65	K	Pol434	jistič - 10D/1	ks	2,000		0,00	
jistič - 10D/1								
66	K	Pol435	jistič - 4D/3	ks	5,000		0,00	
jistič - 4D/3								
67	K	Pol436	jistič - 1D/1	ks	2,000		0,00	
jistič - 1D/1								
68	K	Pol437	jistič - 8D/1	ks	1,000		0,00	
jistič - 8D/1								
69	K	Pol438	jistič - 0,5C/1	ks	6,000		0,00	
jistič - 0,5C/1								
70	K	Pol439	jistič - 16B/3	ks	1,000		0,00	
jistič - 16B/3								
71	K	Pol440	jistič - 10B/1	ks	2,000		0,00	
jistič - 10B/1								
72	K	Pol441	jistič - 16B/1	ks	2,000		0,00	
jistič - 16B/1								
73	K	Pol442	jistič - 20B/3	ks	1,000		0,00	
jistič - 20B/3								
74	K	Pol443	jistič - 32B/3	ks	1,000		0,00	
jistič - 32B/3								
75	K	Pol444	chránič s nadproud.ochr - 25-4-030A-G	ks	1,000		0,00	
chránič s nadproud.ochr - 25-4-030A-G								
76	K	Pol445	přep.ochrana - SVM-440-Z, (JB-35-1,5)	ks	4,000		0,00	
přep.ochrana - SVM-440-Z, (JB-35-1,5)								

D6 - Ostatní

0,00

77	K	Pol446	pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
pomocný a spojovací materiál								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST