

DODATEK č. 1 SMLOUVY O DÍLO

č. objednatele

č. zhotovitele 09/2016

Obec Kosořice

se sídlem: Kosořice 45, 294 41 Dobruška

IČ: 00238104

zastoupena: Ing. Tomášem Poslem, starostou obce

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

„Společnost VPK Suchý – TREPART – Kosořice“

IČ: 27085201

DIČ: CZ27085201

se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zámky

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 0429007379/0800

zástupce ve věcech smluvních: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.

zástupce ve věcech technických: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo (dále jen „dodatek“):

Článek 1

Předmět dodatku

- 1.1. Ve smyslu ustanovení čl. 5, odst. 5.13 smlouvy o dílo se tímto dodatkem mění cena předmětu plnění díla. Po vzájemné dohodě obou stran se cena zvyšuje o:

Cena dodatku bez DPH 449 174,50 Kč

(slovy: čtyřistačtyřicetdevět tisíc sedmdesát čtyřikorun českých padesát haléřů)

DPH 21 % ve výši 94 326,65 Kč

(slovy: devadesátčtyř tisíc šestadvacet šest korun českých šedesát pět haléřů)

Cena včetně DPH ve výši 543 501,15 Kč

(slovy: pět set čtyřicet tisíc pět set jednakorun českých patnáct haléřů)

Cena díla bez DPH 39 862 426,50 Kč

(slovy: třicet devět milionů osm set šedesát dvacet čtyř set dvacet šest korun českých padesát haléřů)

DPH 21 % ve výši 8 371 109,57 Kč

(slovy: osm milionů třicet sedm tisíc sedm set jednatisíc devět korun českých padesát sedm haléřů)

Cena včetně DPH ve výši 48 233 536,07 Kč

(slovy: čtyřicet osm milionů dvěstě třicet tři tisíc pět set třicet šest korun českých sedm haléřů)
(dále též „Cena za provedení díla“).

Článek 2 Závěrečná ustanovení

- 2.1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti ke dni podpisu tohoto dodatku oběma smluvními stranami.
- 2.2. Tento dodatek byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 2.3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Změnový list č. 1
Příloha č. 2: Změnový list č. 2
- 2.4. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 2.5. Práva a povinnosti dle tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele:

V Kosořicích dne 7. 8. 2017

Ing. Tomáš Poslt
starosta obce



Za zhotovitele:

V Zásmukách dne 7. 8. 2017



Komenského nám. 12
281 44 Zásmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Ladislav Suchý
jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.
vedoucí společník
„Společnost VPK Suchý – TREPART – Kosořice“

** Součet aktuální smluvní (odsouhlasené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

KOSO_SO1 - SO 1 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

KOSO_SO1_20 - SO 1.20 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV

KSO:

822 29

Místo:

KOSOŘICE

CC-CZ:

22231

Datum:

10.05.2017

Zadavatel:

Obec Kosořice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost VPK Suchý - TREPART - Kosořice

IČ:

DIČ:

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
sazba

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

KOSO_SO1 - SO 1 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

KOSO_SO1_20 - SO 1.20 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV

Místo:

KOSOŘICE

Zadavatel:

Obec Kosořice

Uchazeč:

Společnost VPK Suchý - TREPART - Kosořice

Datum:

10.05.2017

Projektant:

MX PROFÍ Hradec Králové s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

005 - Komunikace

0,00

009 - Ostatní konstrukce a práce

55 588,67

099 - Přesun hmot HSV

46 685,58

8 903,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

KOSO_SO1 - SO 1 - ČISTIRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

KOSO_SO1_20 - SO 1.20 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV

Místo:

KOSOŘICE

Zadavatel:

Obec Kosořice

Uchazeč:

Společnost VPK Suchý - TREPART - Kosořice

Datum: 10.05.2017

Projektant: MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	005		Komunikace				-55 588,67	
29	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	-990,010	84,30	-83 457,84	CS ÚRS 2015 01
FP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl do 400 mm plochy do 1000 m2					
VV			620,140+369,870		990,010			
30	M	585301771	Chemická stabilizace dle požadavků projektové dokumentace	t	-34,637	362,00	-12 538,59	
FP			Chemická stabilizace dle požadavků projektové dokumentace					
VV			21,692+12,945		34,637			
34ZL1	K	564871116	Podklad ze švkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	990,010	126,00	124 741,26	CS ÚRS 2015 01
FP			Podklad ze švkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			620,140+369,870		990,010			
36	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	-754,910	19,00	-14 343,29	CS ÚRS 2015 01
FP			Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2					
VV			754,910+331,280+20,980		1 107,170			
38	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	-754,910	215,00	-162 305,65	CS ÚRS 2015 01
FP			Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm					
38ZL1	K	564951413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	573,385	35,00	20 068,48	CS ÚRS 2015 01
FP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	181,525	171,00	31 040,78	CS ÚRS 2015 01
FP			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
41	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	181,525	227,00	41 206,18	CS ÚRS 2015 01
FP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní					
D	009		Ostatní konstrukce a práce				46 685,58	
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,690	178,00	10 446,82	CS ÚRS 2015 01
FP			Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
56	M	592175230	obrubník BEST-LINEA 50x8x25 cm barevný	kus	58,690	104,00	6 103,76	CS ÚRS 2015 01
FP			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky provedení 50 x 8 x 25					
55ZL1	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,000	182,00	19 110,00	CS ÚRS 2015 01
FP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
56ZL1	M	59217465	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	105,000	105,00	11 025,00	CS ÚRS 2015 01
FP			obrubník betonový silniční vtblisovaný 100 x 15 x 25					
D	099		Přesun hmot HSV				8 903,09	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	148,881	59,80	8 903,09	CS ÚRS 2015 01
FP			Přesun hmot pro pozemní komunikace a letišť s krytem živičným					

1 Tento změnový list v okamžiku schválení objednatelem nahrazuje závaznou
2 objednávku více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.
3

4 **Název stavby:** Výstavba kanalizace a ČOV Kosořice
5 **Objekt:** SO 1.20 - Příjezdová komunikace k ČOV
6 **Název ZL:** Realizační změny

7 **Smlouva o dílo (číslo, ze dne):** 09/2016, 22. 6. 2015

8 datum předložení objednateli ke schválení: 28.7.2017

9 **ZMĚNOVÝ LIST Č.: 2**

STAV PŘED ZMĚNOU:			
	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
Celková cena dle původní SoD:	39 413 252,00	8 276 782,92	47 690 034,92
Změny schválené před tímto ZL:			
ZL č.1: ze dne: 10.5.2017	0,00	0,00	0,00
ZL č.2: ze dne:		0,00	0,00
ZL č.3: ze dne:		0,00	0,00
ZL č.4: ze dne:		0,00	0,00
ZL č.5: ze dne:		0,00	0,00
ZL č.6: ze dne:		0,00	0,00
Aktuální cena před schválením tohoto ZL:	39 413 252,00	8 276 782,92	47 690 034,92
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 15 - řádek 8)	0,00	0,00	0,00
sazba DPH: 21%			
Termín dokončení dle původní SoD:	8.8.2017		
Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č.: k SoD:			

NÁVRH ZMĚNY:

18

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD

Tento změnový list je vyvolán z důvodu narovnání délek jednotlivých průměrů hlavních a podružných řadů a tlakové kanalizace dle geodetického zaměření. Objednatel byl objednána jedna větší domovní čerpací stanice pro obecní úřad. Proběhla výměna trasy 32,4 m hlavních řadů, které nemohli být vedeny v zeleni a museli být vedeny místních komunikací.

19

objekt (položka)*	popis	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
20 SO 2.10.1	Hlavní řady tlakové kanalizace	387 561,66	81 387,95	468 949,61
21 SO 2.10.2	Podružné řady tlakové kanalizace	22 252,46	4 673,02	26 925,48
22 SO 2.10.3	Čerpací šachty - stavební část	24 100,38	5 061,08	29 161,46
23 SO 2.10.4	Čerpací šachty - technologická část	15 260,00	3 204,60	18 464,60
24			0,00	0,00
25			0,00	0,00
26			0,00	0,00
27			0,00	0,00
28			0,00	0,00
29			0,00	0,00
30	CELKEM návrh ZL (Kč):	449 174,50	94 326,65	543 501,15
Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (řádek 30 - řádek 8)				

Celková cena stavby po schválení ZL - změna smluvní ceny:**

bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
39 800 813,66	8 358 170,87	48 158 984,53
39 823 066,12	8 362 843,89	48 185 910,01
39 847 166,50	8 367 904,97	48 215 071,47
39 862 426,50	8 371 109,57	48 233 536,07
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
39 862 426,50	8 371 109,57	48 233 536,07
449 174,50	94 326,65	543 501,15

Přílohy Změnového listu:

Č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Rozpočet víceprací a méněprací	Pavel Stryja	28.7.2017
2	Tabulka délek řadů tlakové kanalizace	Ing. Jan Friedrich	18.7.2017
3			
4			

31 Vliv na termín dokončení:

Nový termín dokončení (návrh):

8.8.2017

Vypracoval: Roman BRTNA, 281 44 Zásmauky, 28.7.2017
autor kontrola správnosti: (podpis, datum)
 Želivského 1335, 290 01 Poděbrady
 © +420 602 33 86 29, IČO: 61904981
 e-mail: roman.brtna@tel.cz
 Zhotovitel: C. CZ227085201
 tel./fax: 321 797 689

Pouhánka:
 * V případě pouze jednoho dotčeného objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude
 ** Pokud je přílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka
 Součet aktuální smluvní (odsouhlasené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 331_P5_15_2016

Stavba: KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

KSO: 827 21

Místo: KOSOŘICE

CZ-CPV: 90420000-7

CC-CZ: 22231

Datum: 28.7.2017

CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:

Obec Kosořice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Kosořice

IČ:

DIČ:

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny podmínky a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny podmínky nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

449 174,50

DPH	základní	sazba daně	základ daně	výše daně
		21,00%	449 174,50	94 326,65
	snižena	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

543 501,15

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 331_P5_15_2016

Stavba: KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Místo: KOSOŘICE

Datum:

28.07.2017

Zadavatel: Obec Kosořice

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč: Společnost Kosořice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		449 174,50	543 501,15	
KOSO_SO2	SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	449 174,50	543 501,15	ING
KOSO_SO2.10	SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE	449 174,50	543 501,15	Soupis
KOSO_SO2.10.1	SO 2.10.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE	387 561,66	468 949,61	Soupis
KOSO_SO2.10.2	SO 2.10.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE	22 252,46	26 925,48	Soupis
KOSO_SO2.10.3	SO 2.10.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST	24 100,38	29 161,46	Soupis
KOSO_SO2.10.4	SO 2.10.4 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	15 260,00	18 464,60	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.1 - SO 2.10.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE

KSO: 827 21
Místo: KOSOŘICE

Zadavatel:

Obec Kosořice

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 4. 11. 2015
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 29003016
DIČ: CZ29003016

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Tvarový a armatury pro trubní vedení je součástí soupisu prací pro stavební objekt SO 2.10.1 - Hlavní řady tlakové kanalizace.

Cena bez DPH		387 561,66	
DPH	základ daně	387 561,66	
	snížená	0,00	
Cena s DPH		468 949,61	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.1 - SO 2.10.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE

Místo:

KOSOŘICE

Datum: 4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

Projektant: MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

387 561,66

HSV - Práce a dodávky HSV

387 561,66

1 - Zemní práce	89 298,88
2 - Zakládání	698,40
5 - Komunikace	131 392,80
8 - Trubní vedení	117 117,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 040,00
997 - Přesun sutě	36 898,49
998 - Přesun hmot	5 115,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV
 Objekt: KOSO_S02 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 Soupis: KOSO_S02.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE
 Úroveň 3: KOSO_S02.10.1 - SO 2.10.1 - HLAVNÍ ŘÁDY TLAKOVÉ KANALIZACE

Místo: KOSOŘICE
 Zadavatel: Obec Kosořice
 Uchazeč: Společnost Kosořice

Datum: 4. 11. 2015
 Projektant: MK PROFÍ Hradec Králové s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							387 561,66	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				387 561,66	
D	1		Zemní práce				89 298,88	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	0,000	26,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
VV			"odstranění křovin v trase kanalizace"0		0,000			
2	K	111106271	Rozebírání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	0,000	20,60	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebírání 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 v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby Maadení do lože z kameniva					
VV			"zámková dlažba silnice"2*0		0,000			
3	K	1113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	0,000	162,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
VV			"betonové komunikace"0*1,20		0,000			
4	K	1113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	0,000	18,60	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			"silnice-dlažby"0*1,2		0,000			
5	K	1113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	132,000	28,00	3 696,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm					
VV			"asfalt a beton komunikace"120*1,2		144,000			
6	K	1113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	132,000	19,00	2 508,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
VV			"asfalt komunikace"120*1,2		144,000			
7	K	111514363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh 3 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	242,000	45,00	10 890,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			"státní komunikace"0*3,0		0,000			
VV			"místní komunikace"120*2,2		264,000			
			Součet			264,000		
8	K	1113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	0,000	85,30	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytrhání obrub chodníkových ležatých					
VV			"dle PD"0		0,000			
9	K	1113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	0,000	50,10	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV			"dle PD"0		0,000			
10	K	1115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,173	13,00	67,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l					
VV			"čerpání po dobu výstavby-10 hodin denně u 20% ryhly/77,6/30*10*0,20		5,173			
11	K	1115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,518	42,20	21,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
VV			77,6/30*0,20		0,518			
12	K	1119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	0,000	198,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm					
VV			"stávající potrubí - přípojky (kanal, voda)"0		0,000			
13	K	1119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	0,000	269,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm					
VV			"stávající potrubí - dešťová kanalizace"0		0,000			
14	K	1119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	98,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů					
VV			"stávající IS-silnoproud, slaboproud, V.O."0		0,000			
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-9,720	52,00	-505,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m					
VV			"zelené pásy s ponecháním vedle ryhly"-42,4*0,15*2		-12,720			
16	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000	218,00	0,00	CS ÚRS 2015 01

PP		Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení			0,000			
VV		0*1,5*0,5						
17	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	4,170	138,00	575,46	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3						
VV		77,6*1,2*1,40*0,05			6,518			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,05			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,05			-2,640			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,05			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,05			0,292			
VV		Součet			4,170			
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	45,870	118,00	5 412,66	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3						
VV		77,6*1,2*1,40*0,55			71,702			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,55			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,55			-29,040			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,55			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,55			3,208			
VV		Součet			45,870			
19	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,870	22,10	1 013,73	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3						
VV		77,6*1,2*1,40*0,55			71,702			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,55			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,55			-31,680			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,55			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,55			4,198			
VV		Součet			44,220			
20	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,020	185,00	4 628,70	CS ÚRS 2015 01
PP		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						
VV		77,6*1,2*1,40*0,30			39,110			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,30			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,30			-15,840			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,30			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,30			1,750			
VV		Součet			24,120			
21	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,020	24,00	600,48	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4						
VV		77,6*1,2*1,40*0,30			39,110			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,30			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,30			-17,280			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,30			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,30			2,290			
VV		Součet			24,120			
22	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,340	462,00	3 853,08	CS ÚRS 2015 01
PP		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						
VV		77,6*1,2*1,40*0,10			13,037			
VV		"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,10			0,000			
VV		"odpočet povrchy-silnice" -0,4*120*1,2*0,10			-5,280			
VV		"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,10			0,000			
VV		"odpočet povrchy-zeleň pás" 0,15*42,4*1,2*0,10			0,583			
VV		Součet			8,040			
23	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4	m	0,000	728,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Protlak krtek tř 3+4 DN 110mm						
VV		"komunikace"0			0,000			
24	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin						
VV		"dle dokumentace"0			0,000			
VV		0*1,015 Přepočtené koeficientem množství			0,000			
25	K	141720016	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 3 a 4	m	0,000	831,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 110 do 125 mm						
VV		"komunikace"0			0,000			
26	M	286131310	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 125 x 7,4 mm	m	0,000	269,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 125 x 7,4 mm, tyče						
VV		"komunikace"0			0,000			
VV		0*1,015 Přepočtené koeficientem množství			0,000			
27	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	0,000	1 300,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm						
VV		"dle dokumentace"0			0,000			

28	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	0,000	420,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			tráčky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 9,5 mm, tyče					
VV			"pod komunikací"0		0,000			
VV			"pod vodními toky"0		0,000			
VV			Součet		0,000			
29	K	141721115	Řízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	0,000	1 290,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
VV			"pod vodními toky"0		0,000			
30	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	3,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
VV			"šachty-startovací jámy"(1,5*1,4*2+2,0*1,4*2)*2*0		0,000			
31	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	1,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
VV			"šachty-startovací jámy"(1,5*1,4*2+2,0*1,4*2)*2*0		0,000			
32	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	0,000	3,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
VV			"šachty-startovací jámy"1,5*2,0*1,4*2*0		0,000			
33	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	0,000	2,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m					
VV			"šachty-startovací jámy"1,5*2,0*1,4*2*0		0,000			
34	K	151821111	Osazení a odstranění pažického boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	217,280	3,00	651,84	CS ÚRS 2015 01
PP			Pažičky boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubky výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m					
VV			"pažení mimo zelené plochy"77,6*1,40*2		217,280			
35	K	151821211	Příplatek k pažičím boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	16,603	2,00	33,21	CS ÚRS 2015 01
PP			Pažičky boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111					
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,060	33,00	2 476,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m					
VV			77,6*1,2*1,40*0,90		117,331			
VV			"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,90		0,000			
VV			"odpočet povrchy-silnice"-0,4*120*1,2*0,90		-47,520			
VV			"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,90		0,000			
VV			"odpočet povrchy-zelený pás" 0,15*42,4*1,2*0,90		5,249			
VV			Součet		75,060			
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,340	38,00	316,92	CS ÚRS 2015 01
PP			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					
VV			77,6*1,2*1,40*0,10		13,037			
VV			"přidáno na startovací jámy" 1,5*2,0*1,4*2*0*0,10		0,000			
VV			"odpočet povrchy-silnice"-0,4*120*1,2*0,10		-5,280			
VV			"odpočet povrchy-dlažby"-0,3*0*1,2*0,10		0,000			
VV			"odpočet povrchy-zelený pás" 0,15*42,4*1,2*0,10		0,583			
VV			Součet		8,340			
38	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	42,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (na mezistádku a zpět)					
VV			"výkop-mezideponie (pro zásep)-štěrková cesta, zelený pás, startovací jámy"					
VV			0*(1,4-0,4)*1,2-0*(1,4-0,4-0,15)*1,2-0*(1,4-0,4-0,3)*1,2+1,5*2,0*1,4*2*0		0,000			
VV			"mezideponie-zpětný zásep rýhy"					
VV			0*(1,4-0,4)*1,2-0*(1,4-0,4-0,15)*1,2-0*(1,4-0,4-0,3)*1,2+1,5*2,0*1,4*2*0		0,000			
VV			Součet		0,000			
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	83,808	157,00	13 157,86	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m					
VV			"výkop-asfalt silnice-90% tř. 1-4"					
VV			77,6*(1,4-0,4)*1,2*0,90		83,808			
VV			"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy-90% tř. 1-4"					
VV			0*0,4*1,2-0*0,4*1,2-0*0,4*1,2*0,90		0,000			
VV			Součet		83,808			
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	838,080	5,00	4 190,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"výkop-asfalt silnice-90% tř. 1-4"					
VV			77,6*(1,4-0,4)*1,2*0,90		83,808			
VV			"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy-90% tř. 1-4"					
VV			0*(0,4*1,2-0*0,4*1,2-0*0,4*1,2)*0,90		0,000			
VV			Součet		83,808			
VV			83,808*10 Přepočtené koeficientem množství		838,080			
41	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	9,312	184,00	1 713,41	CS ÚRS 2015 01

PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
VV		"výkop asfalt silnice-10% výkopu tř. 5"							
VV		77,6*(1,4-0,4)*1,2*0,10				9,312			
VV		"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy-10% výkopu tř. 5"							
VV		(0*0,4*1,2+0*0,4*1,2+0*0,4*1,2)*0,10				0,000			
VV		Součet				9,312			
42	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	93,120	6,00		558,72	CS ÚRS 2015 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších 1 000 m							
VV		"výkop asfalt silnice-10% výkopu tř. 5"							
VV		77,6*(1,4-0,4)*1,2*0,10				9,312			
VV		"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy-10% výkopu tř. 5"							
VV		(0*0,4*1,2+0*0,4*1,2+0*0,4*1,2)*0,10				0,000			
VV		Součet				9,312			
VV		9,312*10 Přepočtené koeficientem množství				93,120			
43	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,000	45,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3							
VV		"mezideponie-zpětný zásyv ryh"0*(1,4-0,4)*1,2+0*(1,4-0,4-0,15)*1,2+0*(1,4-0,4-0,3)*1,2+1,5*2,0*1,4*2*0				0,000			
44	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	0,000	10,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných							
VV		"mezideponie"0*(1,4-0,4)*1,2+0*(1,4-0,4-0,15)*1,2+0*(1,4-0,4-0,3)*1,2+1,5*2,0*1,4*2*0				0,000			
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	93,120	9,00		838,08	CS ÚRS 2015 01
PP		Uložení sypaniny na skládce							
VV		"výkop asfalt silnice"							
VV		77,6*(1,4-0,4)*1,2				93,120			
VV		"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy"							
VV		(0*0,4*1,2+0*0,4*1,2+0*0,4*1,2)				0,000			
VV		Součet				93,120			
46	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	148,992	68,00		10 131,46	CS ÚRS 2015 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)							
VV		"výkop asfalt silnice"							
VV		77,6*(1,4-0,4)*1,2				93,120			
VV		"přebytečný objem z výkopu štěrku cesta, žulové a zámkové dlažby, zelené plochy"							
VV		(0*0,4*1,2+0*0,4*1,2+0*0,4*1,2)				0,000			
VV		Součet				93,120			
VV		93,12*1,6 Přepočtené koeficientem množství				148,992			
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	55,872	66,00		3 687,55	CS ÚRS 2015 01
PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním							
VV		"hlavní řady-asfalt silnice - výměna sypaniny za štěrkopisek"77,6*(1,4-0,4-0,4)*1,2				55,872			
VV		"hlavní řady-zelené pásy, štěrkové plochy, dlažběné plochy - bez výměny za štěrkopisek, zásyp startovacích jam"							
VV		0*(1,4-0,4-0,3)*1,2+0*(1,4-0,4)*1,2+0*(1,4-0,4-0,15)*1,2+1,5*2,0*1,4*2*0				0,000			
VV		Součet				55,872			
48	M	583373700	Štěrkopisek (Hulín) frakce 0-63 třída C	t	89,395	84,00		7 509,18	CS ÚRS 2015 01
PP		Štěrkopisek frakce 0-63 třída C							
VV		"hlavní řady-asfalt silnice - výměna sypaniny za štěrkopisek"77,6*(1,4-0,4-0,4)*1,2				55,872			
VV		55,872*1,6 Přepočtené koeficientem množství				89,395			
49	K	171511101	Obšypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,248	144,00		5 363,71	CS ÚRS 2015 01
PP		Obšypání potrubí strojné 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 zhuťnění bez prohození sypaniny							
PSC		Poznámka k uvedené ceně: 1. Objem obšypu ne 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součinem vodorovného potrubí příp. 1x sklonu a přešlapané hloubky výkopu násobené příčnou šířkou potrubí. Pro odělitelné obšypování se započítávají všechny vzestupné kotevnice nebo ukázkové výhledy 1x jejich objemů - a pokud jsou tyto objemy se každý objemem formy výhledové kotevnice. 2. Míra zhuťnění předpokládá projekt. 3. V ceně této položky zahrnuté náklady na nastavenou sypaninu. Tato se oceňuje ve správné šířce. 4. V ceně této položky zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují potrubím - 17211-1101 Příplatek za prohození sypaniny.							
VV		"hlavní řady-asfalt silnice - výměna sypaniny za štěrkopisek"77,6*0,4*1,2				37,248			
VV		"hlavní řady-zelené pásy, štěrkové plochy, dlažběné plochy - bez výměny za štěrkopisek, zásyp startovacích jam"0*0,4*1,2				0,000			
VV		Součet				37,248			
50	M	583373100	Štěrkopisek (Horní Rasinice) frakce 0-4 třída B	t	59,597	118,00		7 032,45	CS ÚRS 2015 01
PP		Štěrkopisek frakce 0-4 třída B							
VV		"obšyp potrubí hlavními řadů"							
VV		"hlavní řady-asfalt silnice - výměna sypaniny za štěrkopisek"77,6*0,4*1,2				37,248			
VV		"hlavní řady-zelené pásy, štěrkové plochy, dlažběné plochy - bez výměny za štěrkopisek, zásyp startovacích jam"0*0,4*1,2				0,000			
VV		Součet				37,248			
VV		37,248*1,6 Přepočtené koeficientem množství				59,597			
51	K	181301112	Rozprašení omítky tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-64,800	10,20		-660,96	CS ÚRS 2015 01

PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvřídle ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
VV		-42,4°2				-84,800			
52	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²		-64,800	5,44	-352,51	CS ÚRS 2015 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
VV		"ozelenění zelených pásů"-42,4°2				-84,800			
53	AI	005724700	osiva směs travní univerzální	kg		-1,296	85,80	-111,20	CS ÚRS 2015 01
PP		osiva pícních směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální							
VV		-42,4°2				-84,800			
VV		-84,8°0,02 Přepočtené koeficientem množství				-1,696			
D	2	Zakládání							
54	K	212752212	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m		15,520	45,00	698,40	CS ÚRS 2015 01
PP		Tratvody z drenážních trubek se zřízením šterkopírového lože pod trubky a s jejich obšepem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm							
VV		"20% výkopu hlavních řadů"77,6°0,20				15,520			
D	5	Komunikace							
55	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m ²		264,000	116,00	131 392,80	CS ÚRS 2015 01
PP		Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
VV		"asfaltové silnice"2°120°1,20				264,000			
VV		"beton"0°1,2				0,000			
VV		"oprava po startovacích šachtách"0°2°2°1,5				0,000			
VV		Součet				268,000			
56	K	564851111	Podklad ze šterkoditě 5D tl 150 mm	m ²		0,000	101,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Podklad ze šterkoditě po zhutnění tloušťky 15 cm							
VV		"dlážděné komunikace"0°1,2				0,000			
VV		"místní šterkové cesty"0°1,2				0,000			
VV		Součet				0,000			
57	K	573111113	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m ²	m ²		132,000	19,00	2 508,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Postřik živinový infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m ²							
VV		"asfaltové silnice"120°1,20				144,000			
VV		"oprava po startovacích šachtách"0°2°2°2				0,000			
VV		Součet				144,000			
58	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²		132,000	12,90	1 702,80	CS ÚRS 2015 01
PP		Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²							
VV		"podkladní vrstva místní komunikace a státní silnice"120°1,20°0°2°2°2				144,000			
59	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²		242,000	225,00	54 450,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu							
VV		"státní"0°3,0				0,000			
VV		"místní"120°2,2				242,000			
VV		"oprava po startovacích šachtách"0°2°2°2				0,000			
VV		Součet				264,000			
60	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²		132,000	234,00	30 888,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu							
VV		"podkladní vrstva místní komunikace a státní silnice"120°1,20°0°2°2°2				144,000			
61	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB tl 150 mm	m ²		0,000	408,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB tl 150 mm							
VV		"betonové vozovky"0°1,2				0,000			
62	K	596212313	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²		0,000	228,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná hrubého drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ²							
VV		"zámková dlažba silnice"0°2				0,000			
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živinovou záplvkou	m		220,000	51,00	11 220,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Vyplnění spár živinovou záplvkou							
VV		"místní asfaltové komunikace a státní silnice"120°2°0°2°2°4				240,000			
D	8	Trubní vedení							
64	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obojbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus		0,000	417,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové obojbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80							
65	M	851008008016	TYAROVKA T KUS DN 80-80	kus		0,000	256,00	0,00	
PP		TYAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80							
66	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m		66,500	696,00	46 284,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm							
VV		66,5				66,500			
67	M	KP503053W	PE100 RC tlhrstvé potrubí, kanalizace SDR11 50x4,6mm L=100m	m		68,495	343,00	23 493,79	
PP		kanalizace SDR11 50x4,6mm L=100m							
P		Poznámka k položce: trubka vlnitá PE 100 RC; PE 100 RC; PE 100 RC; MchRd; SDR 11,0; d _u = 50,0 mm; d _h = 49,8 mm; s = 4,60 mm; podílí pro kanalizaci							
VV		66,5				66,500			

VV		66,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství			68,495				
68	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	33,900	705,00		23 899,50	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm							
VV		33,9			33,900				
69	M	KP503063W	PE100 RC třívrstvé potrubí, kanalizace SDR11 63x5,8mm L=100m	m	34,917	357,00		12 465,37	
FP		kanalizace SDR11 63x5,8mm L=100m							
P		Poznámka k položce: trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; tloušťka SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro kanalizaci							
VV		33,9			33,900				
VV		33,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství			34,917				
70	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	-0,500	736,00		-368,00	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm							
VV		-0,5			-0,500				
71	M	KP503072W	PE100 RC třívrstvé potrubí, kanalizace SDR17 75x4,5mm L=12m	m	-0,515	381,00		-196,22	
FP		kanalizace SDR17 75x4,5mm L=12m							
P		Poznámka k položce: trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; tloušťka SDR 17,0; da = 75,0 mm; di = 61,4 mm; s = 4,50 mm; použití pro kanalizaci							
VV		0,5			-0,500				
VV		0,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství			-0,515				
72	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	-22,300	768,00		-17 126,40	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm							
VV		-22,3			-22,300				
73	M	KP503082W	PE100 RC třívrstvé potrubí, kanalizace SDR17 90x5,4mm L=12m	m	-22,969	428,00		-9 830,73	
FP		kanalizace SDR17 90x5,4mm L=12m							
P		Poznámka k položce: trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; tloušťka SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 5,4 mm; použití pro kanalizaci							
VV		-22,3			-22,300				
VV		-22,3*1,03 Přepočtené koeficientem množství			-22,969				
74	K	877171121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	kus	16,000	530,00		8 480,00	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 40 mm							
VV		16			16,000				
75	M	286159700	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 40	kus	16,000	70,40		1 126,40	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 (Radius) d 40							
76	M	286149320	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40	kus	0,000	320,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 40							
77	M	286149440	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 40	kus	0,000	323,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 40							
78	K	877181121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	9,000	590,00		5 310,00	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm							
VV		9			9,000				
79	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	9,000	93,60		842,40	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 (Radius) d 50							
80	M	286530616	elektrovíčko PE100 d 50 mm	kus	0,000	125,00		0,00	
FP		prvky kompletní z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PH 16, plyn PH 10 elektrokoleno 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PH 16, plyn PH 10 včetně uchycení pomocí šroubů elektrovíčko PE100 d 50 mm							
81	M	286149730	elektroreduktce, PE 100, PN 16, d 50-40	kus	0,000	252,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektroreduktce, PE 100, PN 16 d 50-40							
82	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	0,000	394,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 50							
83	M	286149450	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50	kus	0,000	394,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 50							
84	M	286149570	elektro T-kus rovnoměrný, PE 100, PN 16, d 50	kus	0,000	415,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektro T-kus rovnoměrný, PE 100, PN 16 d 50							
85	M	28613124.M	Elektro T-kus KIT d 50mm rovnoměrný PE100 SDR11	kus	0,000	886,00		0,00	
FP		Elektro T-kus KIT d 50mm rovnoměrný PE100 SDR11							
86	M	286537010	reduktce tlaková D 50/40 mm	kus	0,000	133,00		0,00	
FP		prvky kompletní z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 reduktce, PE HD (IFE) reduktce tlaková D 50/40 mm							
87	K	877211121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	8,000	652,00		5 216,00	CS ÚRS 2015 01
FP		Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm							
VV		8			8,000				
88	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	8,000	107,00		856,00	CS ÚRS 2015 01
FP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 (Radius) d 63							
89	M	286149760	elektroreduktce, PE 100, PN 16, d 63-50	kus	0,000	307,00		0,00	CS ÚRS 2015 01

	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektroredukce, PE 100, PN 16 d 63-50						
90	M	286149750	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-40	kus	0,000	307,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektroredukce, PE 100, PN 16 d 63-40						
91	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	0,000	464,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 63						
92	M	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	0,000	457,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16 d 63						
93	M	28613125.M	Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	0,000	926,00		0,00	
	PP		Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11						
94	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	3,000	758,00		2 274,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 75 mm						
	VV		3						
					3,000				
95	M	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	3,000	165,00		495,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 (Radius) d 75						
96	M	28613125.M.1	Elektro T-kus KIT d 75mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	0,000	957,00		0,00	
	PP		Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11						
97	M	286149350	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 75	kus	0,000	830,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 75						
98	M	286149590	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 75	kus	0,000	813,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16 d 75						
99	M	286537000	redukce tlaková D 75/63 mm	kus	0,000	152,50		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 75/63 mm						
100	M	286538209	redukce tlaková D 75/50 mm	kus	0,000	159,00		0,00	
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 75/50 mm						
101	M	286538209A	redukce tlaková D 75/40 mm	kus	0,000	155,00		0,00	
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 75/40						
102	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	5,000	862,00		4 310,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm						
	VV		5						
					5,000				
103	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	5,000	210,00		1 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 (Radius) d 90						
104	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	0,000	788,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 90						
105	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	0,000	821,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 90						
106	M	28653142	Nákrutkový lemovací tlakový PE HD (PE100) D 90 mm	kus	0,000	196,00		0,00	
	PP		Nákrutkový lemovací tlakový PE HD (PE100) D 90 mm						
107	M	28613125.90	Elektro T-kus KIT d 90 mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	0,000	990,00		0,00	
	PP		Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11						
108	M	FF060813W	PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá, Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 90x5,4 mm	ks	0,000	1 254,00		0,00	
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 90x5,4 mm						
	P		Převodník k jednotce: oblouk PE100 RC; 30,0°; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; tlakový spoj svařovací						
109	M	286537050	redukce tlaková D 90/75 mm	kus	0,000	272,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 90/75 mm						
110	M	286537040	redukce tlaková D 90/63 mm	kus	0,000	257,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 90/63 mm						
111	M	286537030	redukce tlaková D 90/50 mm	kus	0,000	233,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 90/50 mm						
112	M	31947217	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80	kus	0,000	296,00		0,00	
	PP		Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80						
113	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	0,000	2 360,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40						
	VV		0						
					0,000				
114	M	422211460	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 40/50 PE 100	kus	0,000	4 050,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC odpádní voda DN 40/50 PN10						
	VV		"dle výpisu materiálu"0						
					0,000				
115	M	422211450	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	0,000	3 700,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC odpádní voda DN 32/40 PN10						
	VV		0						
					0,000				
116	M	422910720	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	0,000	590,00		0,00	CS ÚRS 2015 01

PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládní armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 32-50 mm							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
117	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	0,000	2 440,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
118	M	422211470	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 50/63 PE 100	kus	0,000	6 420,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC odpadní voda DN 50/63 PN10							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
119	K	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	0,000	5 230,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
120	M	422283102	proplachovací souprava D 820 DN 50	kus	0,000	13 960,00	0,00		
PP		proplachovací souprava D 820 DN 50							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
121	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	0,000	2 550,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
122	M	422211480	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 65/75 PE 100	kus	0,000	8 160,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC neagresivní odpadní voda DN 65/75 PN10							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
123	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	0,000	594,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládní armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
124	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,000	2 900,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
125	M	422211490	šoupátka s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 80/90 PE 100	kus	0,000	8 860,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		šoupátka s PE vevařovacími konci, odpadní voda, PN10 DN 80/90 PE 100							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
126	M	D48108000010	SOUPÉ PŘÍRUBOVÉ PRO ODPADNÍ VODU DN 80	kus	0,000	8 754,00	0,00		
PP		SOUPÉ PŘÍRUBOVÉ PRO ODPADNÍ VODU DN 80							
VV		0			0,000				
127	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	0,000	601,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		souprava zemní LADA pro šoupátka DN 100-150 mm pH Rd 1,5 m							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
128	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	3 690,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
129	M	422283101	proplachovací souprava D 810 DN 80	kus	0,000	15 420,00	0,00		
PP		proplachovací souprava D 810 DN 80							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
130	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	77,600	18,00	1 396,80	CS ÚRS 2015 01	
PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80							
VV		77,6	77,600						
131	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	247,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Osazení poklopů litinových ventilových							
VV		*dle specifikace materiálu	0	0,00					
132	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	0,000	443,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový							
VV		*dle specifikace materiálu	0	0,00					
133	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	337,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
134	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	0,000	610,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
135	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	0,000	154,00	0,00		
PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
136	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	651,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
137	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	0,000	1 590,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový							
VV		*dle výpisu materiálu	0	0,00					
138	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	0,000	345,00	0,00		
PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP							

VV		"dle výpisu materiálu"			0,000				
139	K	899712111	Orientační tabulky na zdlvu	kus	0,000	192,00		0,00	CS ÚRS 2015
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdlvu						
VV		0			0,000				
140	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	0,000	221,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV		0			0,000				
141	M	140311240	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353,1 6x1,0 mm	m	0,000	34,20		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353,1 6x1,0 mm						
P			Pozdní k. položce: Hmotnost: 2,687 kg/m						
VV		"orientační sloupek"			0,000				
142	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	77,600	58,00		4 500,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
VV		77,6			77,600				
143	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm	m	77,600	34,00		2 638,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
VV		77,6			77,600				
144	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	0,000	91,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm						
VV		"protlaký" 0/1,5			0,000				
145	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	0,000	133,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm						
VV		"protlaký" 0/1,5			0,000				
146	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	0,000	310,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100						
VV		0°2			0,000				
147	K	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	0,000	412,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 125						
VV		0°2			0,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					7 040,00	
148	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	275,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
VV		"dle PD"0			0,000				
149	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	229,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého						
VV		"dle PD"0			0,000				
150	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	440,000	16,00		7 040,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živiničného krytu tl. do 5 cm						
VV		"místní asfaltové komunikace a státní silnice a šachty na protlaký"120°2'2+0°2'2+4			480,000				
151	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	0,000	35,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
VV		"betonové silnice"0°2			0,000				
152	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	0,000	20,30		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybour. obrubníků všech točů a výpíní						
VV		"dle PD"0			0,000				
153	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	0,000	28,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odtěžením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože silničních						
VV		"dle PD"0			0,000				
154	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,000	13,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odtěžením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
VV		"zámková dlažba silnice"0°2			0,000				
D	997		Přesun sutě					36 898,49	
155	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	96,712	22,00		2 127,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
VV		96,712-0			96,712				
156	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 934,240	4,00		7 736,96	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV		96,712-0			96,712				
VV		96,712*20 Přepočtené koeficientem množství			1 934,240				
157	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	36,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
VV		0			0,000				
158	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	0,000	5,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						

VV		0			0,000				
VV		0*20 Přepočtené koeficientem množství			0,000				
159	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	96,712	49,00	4 738,89	CS ÚRS 2015 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
VV		96,712-0			96,712				
160	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,000	140,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
VV		0			0,000				
161	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	0,000	180,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového						
VV		0			0,000				
162	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	114,752	130,00	14 917,76	CS ÚRS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva						
VV		96,712-12,936+30,976-0			114,752				
163	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	43,912	168,00	7 377,22	CS ÚRS 2015 01	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů						
VV		12,936+30,976			43,912				
D	998		Přesun hmot				5 115,98		
164	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,111	59,80	1 980,04	CS ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný						
VV		33,111			33,111				
165	K	998226101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,685	851,00	3 135,94	CS ÚRS 2015 01	
PP			Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop						
VV		36,796-33,111			3,685				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_S02 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_S02.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_S02.10.2 - SO 2.10.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE

KSO:

827 21

Místo:

KOSOŘICE

CC-CZ:

22231

Datum:

4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Kosořice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

IČ:

29003016

DIČ:

CZ29003016

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tj. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Tvarovky a armatury pro trubní vedení je součástí soupisu prací pro stavební objekt SO 2.10.1 - Hlavní řady tlakové kanalizace.

Cena bez DPH

22 252,46

DPH

základní
snížená

Základ daně

22 252,46

Sazba daně

21,00%

Výše daně

4 673,02

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

26 925,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_S02 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_S02.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_S02.10.2 - SO 2.10.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE

Místo:

KOSOŘICE

Datum:

4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 252,46

HSV - Práce a dodávky HSV

22 252,46

1 - Zemní práce

7 443,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

14 795,53

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

13,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_S02 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_S02_10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_S02.10.2 - SO 2.10.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE

Místo:

KOSOŘICE

Datum: 4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

Projektant: MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Kosořice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 252,46	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						22 252,46
D	1	Zemní práce						7 443,31
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	0,000	36,10	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		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 kaménka nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo vozovek						
VV		"stávající chodníky"1,5*0						
					0,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	0,000	47,40	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic						
VV		"chodníky"1,5*0						
					0,000			
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	0,000	162,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
VV		"betonové chodníky"0*0,8						
					0,000			
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kaménka drceného tl 300 mm	m2	0,000	62,40	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kaménka drceného tl 300 mm						
VV		"komunikace"0*0,8						
					0,000			
5	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 50 mm	m2	0,000	35,20	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 50 mm						
VV		"komunikace"0*0,8						
					0,000			
6	K	113154123	Frézování živinového krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	46,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Frézování živinového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
VV		"komunikace"0*0,8						
					0,000			
7	K	113201111	Vytřhání obrub chodníkůvých ležatých	m	0,000	85,30	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Vytřhání obrub chodníkůvých ležatých						
VV		"stávající obruby"0						
					0,000			
8	K	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých	m	0,000	102,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Vytřhání obrub silničních ležatých						
VV		"stávající obruby"0						
					0,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,966	13,00	12,56	CS ÚRS 2015 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
VV		"u 20% podružných řadů"14,5/30*10*0,20						
					0,966			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,000	135,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200						
VV		"připojky - vodovod, dešťová kanalizace"0						
					0,000			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kamenného DN do 500	m	0,000	269,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kamenného DN do 500						
VV		"dešťová kanalizace"0						
					0,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	98,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů						
VV		"stávající podzemní silové a sdělovací kabely"0*2						
					0,000			
13	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000	314,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení						
VV		"0*0,1						
					0,000			
14	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,263	63,00	205,57	CS ÚRS 2015 01
PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m						
VV		"zelené plochy"14,5*1,5*0,15						
					3,263			
15	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	0,609	138,00	84,04	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3						
VV		"podružné řady-55%14,5*0,8*(1,2-0,15)*0,05						
					0,609			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	6,699	118,00	790,48	CS ÚRS 2015 01
PP		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 1 000 do 5 000 m3						
VV		"podružné řady-55%14,5*0,8*(1,2-0,15)*0,55						
					6,699			

17	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,699	22,10	148,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3					
	VV		"podružné řady-55K"14,5"0,8"(1,2-0,15)"0,55		6,699			
18	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	3,654	185,00	675,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"podružné řady-30K"14,5"0,8"(1,2-0,15)"0,30		3,654			
19	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,654	24,00	87,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
	VV		"podružné řady-30K"14,5"0,8"(1,2-0,15)"0,30		3,654			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,218	462,00	562,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"podružné řady-10K"14,5"0,8"(1,2-0,15)"0,10		1,218			
21	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	0,000	1 360,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s překročením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		"podkopy pod oplocením"0"0,5"0,5		0,000			
22	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	0,000	125,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,05		0,000			
23	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,000	142,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,05		0,000			
24	K	133201109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,000	22,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,05		0,000			
25	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,000	189,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,30		0,000			
26	K	133301109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,000	26,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,30		0,000			
27	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,000	462,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,4"1,5"0,10		0,000			
28	K	141720014	Nerfžený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4	m	0,000	617,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nerfžený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4					
	VV		"protlak pro potrubí D40-komunikace"0		0,000			
29	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	0,000	146,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin					
	VV		"protlak pro potrubí D40-komunikace"0		0,000			
	VV		0"1,015 Přepočtené koeficientem množství		0,000			
30	K	141720015	Nerfžený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4	m	0,000	728,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nerfžený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm					
	VV		"protlak pro potrubí D50-komunikace"0		0,000			
31	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin					
	VV		"protlak pro potrubí D50-komunikace"0		0,000			
	VV		0"1,015 Přepočtené koeficientem množství		0,000			
32	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	2,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"v místě komunikac"0"1,2"2		0,000			
33	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	1,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"v místě komunikac"0"1,2"2		0,000			
34	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	3,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,5"4		0,000			
35	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	1,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,5"4		0,000			
36	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	0,000	3,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přezapojením při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	VV		"šachty-protlaký"0"2"1,4"1,5"5		0,000			

37	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátěžem hl do 4 m	m3	0,000	2,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátěžného, hloubky do 4 m			0,000		
	VV		Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,4*1,5					
38	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,962	33,00	361,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		*podružné řady-5/8*14,5*0,8*(1,2-0,15)*0,90			10,962		
	VV		Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,4*1,5*0,90			0,000		
	VV		Součet			10,962		
39	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,218	38,00	46,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		*podružné řady-5/8*14,5*0,8*(1,2-0,15)*0,10			1,218		
	VV		Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,4*1,5*0,10			0,000		
	VV		Součet			1,218		
40	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,400	42,00	730,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (na mezikládku a zpět)					
	VV		*ryha-mezideponie					
	VV		*dlažba-chodník 0*0,8*(1,2-0,3-0,3)			0,000		
	VV		*zelený pás 14,5*0,8*(1,2-0,3-0,15)			8,700		
	VV		*štrkové plochy 0*0,8*(1,4-0,3)			0,000		
	VV		*betonové plochy 0*0,8*(1,2-0,3-0,4)			0,000		
	VV		Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,4*1,5			0,000		
	VV		*mezideponie-ryha (zpětný zásyp potrubí)					
	VV		*dlažba-chodník 0*0,8*(1,2-0,3-0,3)			0,000		
	VV		*zelený pás 14,5*0,8*(1,2-0,3-0,15)			8,700		
	VV		*štrkové plochy 0*0,8*(1,4-0,3)			0,000		
	VV		*betonové plochy 0*0,8*(1,2-0,3-0,4)			0,000		
	VV		Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,4*1,5			0,000		
	VV		Součet			17,400		
41	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,262	157,00	355,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m					
	VV		*ryha-trvalá skládka					
	VV		*dlažba-chodník 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*zelený pás 14,5*0,8*0,3			3,480		
	VV		*štrkové plochy 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*betonové plochy 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*asfalt komunikace 0*0,8*212			0,000		
	VV		*přemístění výkopku tř. 5*-1,218			-1,218		
	VV		Součet			2,262		
42	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,620	5,00	113,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		*ryha-trvalá skládka					
	VV		*dlažba-chodník 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*zelený pás 14,5*0,8*0,3			3,480		
	VV		*štrkové plochy 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*betonové plochy 0*0,8*0,3			0,000		
	VV		*asfalt komunikace 0*0,8*212			0,000		
	VV		*přemístění výkopku tř. 5*-1,218			-1,218		
	VV		Součet			2,262		
	VV		2,262*10 Přepočtené koeficientem množství			22,620		
43	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,218	184,00	224,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		*ryha-trvalá skládka					
	VV		*přemístění výkopku tř. 5*1,218			1,218		
44	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,180	6,00	73,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		*ryha-trvalá skládka					
	VV		*přemístění výkopku tř. 5*1,218			1,218		
	VV		1,218*10 Přepočtené koeficientem množství			12,180		
45	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,700	45,00	391,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		*mezideponie-ryha (zpětný zásyp potrubí)					
	VV		*dlažba-chodník 0*0,8*(1,2-0,3-0,3)			0,000		
	VV		*zelený pás 14,5*0,8*(1,2-0,3-0,15)			8,700		
	VV		*štrkové plochy 0*0,8*(1,4-0,3)			0,000		
	VV		*betonové plochy 0*0,8*(1,2-0,3-0,4)			0,000		

VV			Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,5				0,000					
VV			Součet				8,700					
46	K	171201101	Uložení sypaniny do náspů nezhuťnutých	m3		8,700	10,00		87,00	CS ÚRS 2015 01		
PP			Uložení sypaniny do náspů nezhuťnutých									
VV			"mezideponie"									
VV			"dlažba-chodník" 0*0,8*(1,2-0,3-0,3)									
VV			"zelený pás" 14,5*0,8*(1,2-0,3-0,15)			0,000						
VV			"šterkové plochy" 0*0,8*(1,4-0,3)			8,700						
VV			"betonové plochy" 0*0,8*(1,2-0,3-0,4)			0,000						
VV			Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,5			0,000						
VV			Součet			8,700						
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3		3,480	9,00		31,32	CS ÚRS 2015 01		
PP			Uložení sypaniny na skládce									
VV			"trvalá skládka" 2,262*1,218			3,480						
48	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t		5,568	68,00		378,62	CS ÚRS 2015 01		
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)									
VV			"trvalá skládka" 2,262*1,218			3,480						
VV			3,48*1,6 Přepočtené koeficientem množství			5,568						
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3		8,700	66,00		574,20	CS ÚRS 2015 01		
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím									
VV			"rýha - zpětný zásyp šterkopiskem"									
VV			"asfaltové komunikace" (1,2-0,3-0,4)*0,8*0			0,000						
VV			"rýha - zpětný zásyp vykopanou zemínou"									
VV			"dlažba-chodník" 0*0,8*(1,2-0,3-0,3)			0,000						
VV			"zelený pás" 14,5*0,8*(1,2-0,3-0,15)			8,700						
VV			"šterkové plochy" 0*0,8*(1,4-0,3)			0,000						
VV			"betonové plochy" 0*0,8*(1,2-0,3-0,4)			0,000						
VV			Šachty-protlaky 0*2*1,4*1,5			0,000						
VV			Součet			8,700						
50	M	583373700	Šterkopisek (Hulín) frakce 0-63 třída C	t		0,000	84,00		0,00	CS ÚRS 2015 01		
PP			Šterkopisek frakce 0-63 třída C									
VV			"zásyp místní asfaltové komunikace" (1,2-0,3-0,4)*0,8*0			0,000						
VV			0*1,6 Přepočtené koeficientem množství			0,000						
51	K	175151101	Obrysání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		3,480	144,00		501,12	CS ÚRS 2015 01		
PP			Obrysání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloušťku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny									
PSC			Poznámka k součtu cm: 1. Objem obrysání na 1 m délky potrubí se rovná třice dvojnásobku součtu vředů jeho průměru - potrubí příp. 1x obklopen a projekované tloušťky obrysání na 1 m, připravené pod potrubím. Pro odětlá - objemu potrubí se započítávají všechny vstředkové konstrukce nebo stěny vedené 1x jejich obklopení - a počítají tímto objem se nazývá objemem horniny vystrojené konstrukci. 2. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují polokou - PPS1-1109 Přípravek za prohození sypaniny.									
VV			"chodník" 0*0,8*0,3			0,000						
VV			"zelený pás" 14,5*0,8*0,3			3,480						
VV			"asfaltové komunikace" 0,3*0,8*0			0,000						
VV			"šterkové plochy" 0*0,8*0,30			0,000						
VV			Součet			3,480						
52	M	583373100	Šterkopisek (Horní Rávnice) frakce 0-4 třída B	t		5,568	118,00		657,02	CS ÚRS 2015 01		
PP			Šterkopisek frakce 0-4 třída B									
VV			"chodník" 0*0,8*0,3			0,000						
VV			"zelený pás" 14,5*0,8*0,3			3,480						
VV			"asfaltové komunikace" 0,3*0,8*0			0,000						
VV			"šterkové plochy" 0*0,8*0,30			0,000						
VV			Součet			3,480						
VV			3,48*1,6 Přepočtené koeficientem množství			5,568						
53	K	181301112	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2		21,750	10,20		221,85	CS ÚRS 2015 01		
PP			Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm									
VV			"zelené plochy" 14,5*1,5			21,750						
54	K	181451121	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2		21,750	4,23		92,00	CS ÚRS 2015 01		
PP			Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5									
VV			"zelené plochy" 14,5*1,5			21,750						
55	M	005724700	osiva směs travní univerzální	kg		0,435	85,80		37,32	CS ÚRS 2015 01		
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální									
VV			"zelené plochy" 14,5*1,5			21,750						
VV			21,75*0,02 Přepočtené koeficientem množstvím			0,435						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						0,00			
56	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m		0,000	63,20		0,00	CS ÚRS 2015 01		
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu									
VV			"stávající ploty" 0			0,000						

D	5	Komunikace						0,00
57	K	564261111	Podklad nebo podpýp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	0,000	119,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podpýp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm					
VV			"dlážděné chodník"0"0,8		0,000			
58	K	564761111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	0,000	149,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 32-43 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"šterkové plochy"0"1,5		0,000			
59	K	564851111	Podklad ze šterkorditě ŠD tl 150 mm	m2	0,000	101,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkorditě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"2x150 mm: asfaltové silnice"0"0,8"2		0,000			
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	0,000	225,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
VV			"komunikace"0"0,8		0,000			
61	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	0,000	19,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2					
VV			"komunikace"0" (0,5+0,8+0,5)		0,000			
62	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	0,000	12,90		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
VV			"komunikace"0"0,8		0,000			
63	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	225,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
VV			"komunikace"0" (0,5+0,8+0,5)		0,000			
64	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	0,000	233,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm					
VV			"chodníky"0"0,8		0,000			
65	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	171,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			"chodníky"1,5"0		0,000			
66	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	0,000	221,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
VV			"stávající chodníky"1,5"0		0,000			
67	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou závlivkou	m	0,000	51,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou závlivkou					
VV			"komunikace"0"2		0,000			
D	8	Trubní vedení						14 795,53
68	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	45,400	682,00		30 962,80 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm					
VV			"dle projektové dokumentace"45,4		45,400			
69	M	KP503043W	PE100 RC tlvrstvé potrubí SDR11 40x3,7mm L=100m	m	46,762	316,00		14 776,79
PP			kanalizace SDR11 40x3,7mm L=100mSDR11 40x3,7mm L=100m					
P			Poznámka k položce: trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tloušťka; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro kanalizaci					
VV			"dle projektové dokumentace"45,4		45,400			
VV			45,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství		46,762			
70	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	-30,900	696,00		-21 506,40 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm					
VV			"dle projektové dokumentace"-30,9		-30,900			
71	M	KP503053W	PE100 RC tlvrstvé potrubí SDR11 50x4,6mm L=100m	m	-31,827	343,00		-10 916,66
PP			kanalizace SDR11 50x4,6mm L=100m					
P			Poznámka k položce: trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tloušťka; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,6 mm; s = 4,60 mm; použití pro kanalizaci					
VV			"dle projektové dokumentace"-30,9		-30,900			
VV			-30,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství		-31,827			
72	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	14,500	18,00		261,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
VV			14,5		14,500			
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	14,500	58,00		841,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
VV			14,5		14,500			
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	14,500	26,00		377,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
VV			45,4-30,9		14,500			
75	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	0,000	91,00		0,00 CS ÚRS 2015 01
PP			Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
VV			"protlaky"0"1,5		0,000			

76	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	0,000	166,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80					
VV			"podružné řady D400"2		0,000			
77	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100	kus	0,000	271,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100					
VV			"podružné řady D500"2		0,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	216,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
VV			0		0,000			
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	178,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
VV			0		0,000			
80	K	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	0,000	16,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm					
VV			"komunikace"0"2		0,000			
81	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			"betonové chodníky"0"2		0,000			
82	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	0,000	44,30	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m					
VV			"stávající ploty"0		0,000			
83	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	0,000	23,70	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových					
VV			0		0,000			
84	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	0,000	28,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
VV			0		0,000			
85	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,000	26,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s očištěním a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
VV			"stávající chodníky"0"1,5		0,000			
86	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,000	13,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého					
VV			"chodníky"1,5"0		0,000			
D	997		Přesun sutě					
87	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,000	22,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km					
VV			0		0,000			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	0,000	4,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů					
VV			0		0,000			
VV			0"20 Přepočtené koeficientem množství		0,000			
89	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	36,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			0		0,000			
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	0,000	5,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV			0		0,000			
VV			0"20 Přepočtené koeficientem množství		0,000			
91	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	0,000	168,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)					
VV			0		0,000			
92	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	0,000	130,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)					
VV			0		0,000			
93	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	0,000	180,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
VV			0		0,000			
D	998		Přesun hmot					
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	0,000	59,80	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živíční					
VV			0		0,000			
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,016	851,00	13,62	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
VV			0,016		0,016			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.3 - SO 2.10.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST

KSO: 827 21

Místo: KOSOŘICE

CC-CZ: 22231

Datum: 4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Kosořice

IČ:

DIČ: CZ27085201

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ29003016

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

24 100,38

DPH základní
sniženáZáklad daně
24 100,38
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
5 061,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

29 161,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.3 - SO 2.10.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

KOSOŘICE

Datum: 4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

Projektant: MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

24 100,38

HSV - Práce a dodávky HSV

24 100,38

1 - Zemní práce

3 541,64

4 - Vodorovné konstrukce

1 076,03

5 - Komunikace

912,05

8 - Trubní vedení

16 629,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

31,61

997 - Přesun sutě

354,19

998 - Přesun hmot

1 555,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_S02 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_S02.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_S02.10.3 - SO 2.10.3 - ČERPAČÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

KOSOŘICE

Zadavatel:

Obec Kosořice

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Datum: 4. 11. 2015

Projektant: MK PROFÍ Hradec Králové s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

24 100,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 100,38	
D	1		Zemní práce				3 541,64	
1	K	113106171	Rozebírání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	3,254	53,10	172,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebírání 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 vozovek a ploch, s jakoukoliv výškovou spádou v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					
2	K	113107130	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	0,451	162,00	73,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
3	K	113107152	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	1,898	26,00	49,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění 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 kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,858	13,00	63,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,315	52,00	16,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m					
6	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,604	125,00	75,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
7	K	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,604	15,00	9,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek za lepihost - hloubení rýh 60 cm v hor.3					
8	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,390	153,00	671,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3					
9	K	133201109	Příplatek za lepihost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,390	22,00	96,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek za lepihost - hloubení šachet v hor.3					
10	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,195	192,00	421,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3					
11	K	133301109	Příplatek za lepihost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,195	26,00	57,07	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek za lepihost - hloubení šachet v hor.4					
12	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,731	462,00	337,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu					
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	15,477	2,00	30,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
14	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	15,477	1,00	15,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
15	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,317	4,00	29,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
16	K	151101311	Odstanění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,317	2,00	14,63	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstanění rozeptění stěn výkopů s utěplením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,586	33,00	217,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m					
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,731	38,00	27,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Svislé přemístění výkopu 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					
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,420	157,00	222,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m					
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,205	5,00	71,03	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaliny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,731	184,00	134,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaliny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,317	6,00	43,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,152	9,00	19,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládce					
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	3,443	68,00	234,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)					
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,215	66,00	410,19	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním					
26	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 ve svahu nebo ve vřahu do 1:5	m2	0,315	36,00	11,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souřadné ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výjevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,101	5,44	11,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výjevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
28	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,042	85,80	3,60	CS ÚRS 2015 01
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 076,03	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkoplásku	m3	0,428	550,00	235,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Šachty prům. 800 mm*1,75*1,75*0,15*66 lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm					
30	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,205	2 530,00	518,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15					
31	K	452387121	Podkladní rám z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	0,468	688,00	321,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. B 7,5 pod poklady a mlže, výšky přes 100 do 200 mm					
D	5		Komunikace				912,05	
32	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,898	132,00	250,54	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
33	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	0,451	233,00	105,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm					
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,254	171,00	556,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
D	8		Trubní vedení				16 629,86	
35	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	4,028	696,00	2 803,49	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm					
36	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná Kopaflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	4,028	34,60	139,37	CS ÚRS 2015 01
PP			trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE KF 09063					
37	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	0,000	8 260,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30					
38	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	0,000	1 390,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
39	M	592243747	Čerpací šachta betonová DN 1200, včetně těsnění	kus	0,000	18 269,00	0,00	
PP			Čerpací šachta betonová DN 1200, včetně těsnění					
P			Podmínka k položce: Šachta se skládá z prefabrikovaných betonových dílců: spodní díl DN1200, H=1000 mm, střední díl DN1200/1200 s otvorem 150 PVC RG, výška 1000/625. Směšovací dílky je třeba měřit dle.					
40	K	894812430	Čerpací šachta z PP	kus	0,000	1 850,00	0,00	
PP			Montáž plastové čerpací šachty					
41	M	592243748	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 800, včetně těsnění	kus	0,000	6 500,00	0,00	
PP			Čerpací šachta polypropylenová PP DN 800, včetně těsnění					
42	M	592243749	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 800, včetně těsnění	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP			Čerpací šachta polypropylenová PP DN 1000, včetně těsnění					
43	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	0,000	157,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg					
44	M	RF699000W	POKLAP PE POCHŮZÍ	ks	0,000	395,00	0,00	
P			Podmínka k položce: POKLAP PE POCHŮZÍ					
45	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	603,00	603,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení poklopů s rámem do 150 kg					
46	M	RF730000W	POKLAP LITINOVÝ 600/40T D400	ks	1,000	1 245,00	1 245,00	
P			Podmínka k položce: POKLAP LITINOVÝ 600/40T D400					
47	K	553468641	D-M sloupek na ovládací panel	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	
PP			Sloupek na ovládací panel					
P			Podmínka k položce: konstrukce bude tvořit 2-3 stupňů 1- přírub z pozinkovaných trubek 100-2,3 mm, které budou tvořit rám, se zabudováním - na sloupek bude zhotovena stěna vypracovaná dle měřičů					
48	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,217	1 980,00	2 409,66	CS ÚRS 2015 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
49	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	3,755	117,00	439,34	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				31,61	
50	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu tl do 100 mm	m	0,903	35,00	31,61	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 50 do 100 mm					

D 997		Přesun sutě					354,19
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,415	22,00	31,13 CS ÚRS 2015 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	28,311	4,00	113,24 CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,083	36,00	2,99 CS ÚRS 2015 01
PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,588	5,00	7,94 CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,415	130,00	183,95 CS ÚRS 2015 01
PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
56	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,083	180,00	14,94 CS ÚRS 2015 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D 998		Přesun hmot					1 555,00
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	0,274	59,80	16,39 CS ÚRS 2015 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,808	851,00	1 538,61 CS ÚRS 2015 01
PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.4 - SO 2.10.4 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

KSO:

827 21

Místo:

KOSOŘICE

CC-CZ:

22231

Datum:

4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Kosořice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

IČ:

29003016

DIČ:

CZ29003016

Poznámka:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavatelů předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

15 260,00

DPH základní
sníženáZáklad daně
15 260,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
3 204,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

18 464,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.4 - SO 2.10.4 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

KOSOŘICE

Datum:

4. 11. 2015

Zadavatel:

Obec Kosořice

Projektant:

MK PROFI Hradec Králové s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 260,00

M - Práce a dodávky M

15 260,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

15 260,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

Objekt:

KOSO_SO2 - SO 2 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

KOSO_SO2.10 - SO 2.10 - TLAKOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

KOSO_SO2.10.4 - SO 2.10.4 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

KOSOŘICE

Zadavatel:

Obec Kosořice

Uchazeč:

Společnost Kosořice

Datum: 4. 11. 2015

Projektant: MK PROFIL Hradec Králové s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							15 260,00	
D	M		Práce a dodávky M					
D		35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				15 260,00	
1	K	35-M-01.1.1	Montáž kompletní technologie čerpací šachty, elektroinstalace, ovládací rozvaděč, včetně revizí elektro	kus	0,000	5 320,00	0,00	
PP			Montáž kompletní technologie čerpací šachty vč. ovládacího rozvaděče					
P			Patří pod P položku: počet technologií je dle počtu z projektové dokumentace					
2	M	35-M-02.1.1	Dodávka kompletního technologického celku pro čerpací šachtu, včetně veškerého příslušenství	kus	1,000	15 260,00	15 260,00	
PP			Dodávka kompletního technologického celku pro čerpací šachtu, včetně veškerého příslušenství					
P			Patří pod P položku: Součástí technologické části čerpací stanice je: - jednofázové, objemové čerpadlo 1 1/4" - Qmax = 0,9 l/s, Hmax = 100 m, napětí 400V (230 V) s frekvencí 50 Hz, včetně části (robuje) 1 provedení musí být vyrobeny z nerezové oceli dle ČSN EN 10 233-4 metodou převedení tří, funkční plochy povrchu rotující části musí být tříslově opracovány a zakaleny na 50 HRC. Elektromotor čerpadla musí mít vodní prostor chlazení vzduch, musí být opravitelný a vyměnitelné jeho části (např. vinutí). Zabránění vniknutí čerpané kapaliny do vnějšího prostoru elektrického motoru musí být provedeno tlumičím šupky, které musí být osazeny proti povrchu hlídce spřevodní kola, nebo zhotovená obdobně. V každé ČS musí být sestava armatur obsahující uzavírací ventil, zpětný ventil, pojistovací ventil, armatury koncové propojovací plošným potrubím, pospojovací musí umožnit demontáž čerpadla bez nutnosti vstupování do šachty. Specifikace: - uzavírací ventil - velikost 5/4", kulový celoplošný nebo nerezový ventil, rozbitelný, umožňující výměnu nahraditelných částí a vyčištění - zpětný ventil - velikost 5/4", zpětný kužlový ventil, rozbitelný, nečistot vyčištění - pojistovací ventil - velikost 1", plošný nebo nerezový, zajišťující dostatečný průtok podle parametru čerpadla, nastavitelný otvírací tlak, rozbitelný umožňující vyčištění Chod čerpadla bude ovládat automatika, která bude chránit čerpadlo proti poškození. Snímač hladin umožňuje chod čerpadla nahoře v provedení hladině, ale i kromě hladin hladině: - minimální hladina - hlídá proti chodu naprázdno - maximální hladina - ochrana proti vyplenění šachty Provozní hladina: - provedení hladina zaplnění musí být snímač tlaku, aby docházelo k zapnutí čerpadla dotykem s čerpanou kapalinou - provedení hladina vyplnění - vypnutí čerpadla musí být provedeno bez prahu posouzení v čerpané kapalině (např. plaváček nebo elektrodou) a to pouze časovým intervalem, tj. čerpadlo musí běžet od signálu sondou provedení hladiny stavový čas a poté automaticky zastavit čerpadlo. Časový interval chodu čerpadla musí být nastavitelný. - ochrana čerpadla proti chodu naprázdno nezávislým snímačem hladiny - možnost ručního spouštění čerpadla omezením minimální hladina - v ovládací jednotce budou instalovány motobaterie - snímače maximální hladiny se současným signálem čerpadla - světelná signalizace provozních stavů na ovládacím rozvaděči: - signalizace v stavu - zapnutí (ovládání automatická pod proudem), chod čerpadla, porucha čerpadla, minimální hladina, maximální hladina - zvuková (včetně) signalizace havarijních stavů: - signalizované stavy - porucha čerpadla, maximální hladina - typy automatiky IP 54 - všechny snímače prvky v šachtě musí být napájeny bezpečným napětím 12 V					

TABULKA DÉLEK

Akce: KOSOŘICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV

kanalizační řady	PE100 D90	PE100 D75	PE100 D63	PE100 D50	PVC 200	délka (m)
A	857.7 m	396.6 m				1254.3 m
A-1				50.9 m		50.9 m
B		65.9 m	506.8 m			572.7 m
B-1				83.0 m		83.0 m
B-2				65.2 m		65.2 m
B-3			86.1 m	47.1 m		133.2 m
B-3-1				10.5 m		10.5 m
B-4			168.0 m			168.0 m
B-4C				97.3 m		97.3 m
B-5				37.7 m		37.7 m
C				52.2 m		52.2 m
D				116.6 m		116.6 m
E			188.8 m			188.8 m
F			194.8 m			194.8 m
G			130.4 m			130.4 m
rozvod ČOV	9.6 m				27.5 m	37.1 m
celkem	867.3 m	462.5 m	1274.9 m	560.5 m	27.5 m	3192.7 m

kanalizační přípojky	délka D50	délka D40	celkem	počet ks
D40		2229.3 m	2229.3 m	139 ks
D50	612.0 m		612.0 m	11 ks
sdužené příp. D50/D40	520.1 m	41.1 m	561.2 m	14 ks
celkem	1132.1 m	2270.4 m	3402.5 m	164 ks

materiál / délka (m)	PE100 D50
vodovodní přípojka pro ČOV	172.4 m

Tabulku vyhotovil: 27. 6. 2017, Kotek

Tabulku aktualizoval: 18. 7. 2017, Ing. Friedrich

GEODÉZIEKOLÍN
 Ing. Jan Friedrich
 Polepská 871, 280 02 Kolín IV
 tel/fax: 321 712 149, 777 200 676
 IČO: 71417575 / DIČ: CZ7201093383