Smlouva o dílo

uzavřená dle ust § 2586a následujících Občanského zákoníku č.89/2012 sb., v platném znění na stavební zakázku

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Nepomuk**
zastoupený ing. Jiřím Švecem – starostou města
se sídlem Náměstí A. Němejce 63, 335 01 Nepomuk
IČ: 00256986
DIČ: CZ00256986
Bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: 27- 0725628399/0800

1.2. Zhotovitel: SILNICE NEPOMUK s.r.o.
U Pošty 513, 335 01 Nepomuk
společnost zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 14184

IČ: 263 42 812
DIČ: CZ 263 42 812
Statutární orgán: Josef Skala – jednatel společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu : 35-795 289 02 17 / 0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Vlažný

2. Předmět díla

2.1. Tato smlouva se uzavírá na akci **„Rožmitálská ulice – chodník a příslušenství".**
Předmětem této zakázky je provedení chodníku a příslušenství na křižovatce ulic Rožmitálské a Železniční ve Dvorci v rozsahu a technologiemi, specifikovanými ve výkazech výměr v k.ú. Dvorec. Zakázka je vymezena rozsahem a členěním podle výkazu výměr. Předmětem díla jsou práce uvedené v cenové nabídce zhotovitele ze dne 6.9.2016 (dále též „cenová nabídka") a ve výkazu výměr.
Dodávkou stavebních prací se pro účely této SOD rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to v rozsahu cenové nabídky zhotovitele.

2.2. Rozsah díla je upřesněn cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako příloha součástí této smlouvy.

2.3. Místo a název zhotovení díla: křižovatka ulic Rožmitálské a Železniční ve Dvorci

3. Cena díla

3.1. Celková cena díla v rozsahu bodu 2.2. smlouvy činí:

Celková cena díla bez DPH	289.000,00 Kč
DPH 21 %	60.690,00 Kč
Celková cena díla včetně DPH	**349.690,00 Kč**

Tato cena je cenou nejvýše přípustnou a pevnou, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro kompletní realizaci díla. Může být změněna jen v případech uvedených v bodu 3.2. této smlouvy. Na závaznost pevné ceny díla nemá vliv rozpočet, výkaz výměr ani cenová nabídka.

3.2. Případné změny rozsahu díla při jeho realizaci písemně odsouhlasené či požadované objednatelem oproti uvažovanému v této smlouvě o dílo budou zhotovitelem oceněny, po odsouhlasení objednatelem budou zhotovitelem promítnuty do ceny prováděného díla a objednatelem uhrazeny nad rámec ceny dle bodu 3.1. smlouvy, v případě méněprací bude cena odečtena. V případě změny

příslušné sazby DPH bude cena uvedená v bodu 3.1. této smlouvy zvýšena o rozdíl mezi dosavadní a novou sazbou DPH. Objednatel to bere na vědomí a souhlasí s tím.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací na díle: 10.října 2016

4.2. Termín dokončení díla: 25.listopadu 2016

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Dílčí fakturace díla bude probíhat v pravidelných měsíčních intervalech vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, a to na základě „dílčích" faktur – daňových dokladů vystavených zhotovitelem za dílčí plnění v daném měsíci dle soupisu skutečně provedených dodávek a prací odsouhlasených zástupcem objednatele na stavbě a to až do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla bude uhrazena až po odstranění všech vad a nedodělků. Veškeré vícepráce a odpočty budou dle potvrzených zápisů ve stavebním deníku dorovnány v konečné faktuře. Při větším rozsahu víceprací zhotovitel předem předloží objednateli návrh ceny za jejich provedení a po projednání s objednatelem bude zpracován ke smlouvě dodatek.

5.2. Po dokončení a předání díla bude zhotovitelem vystavena „konečná" faktura – daňový doklad ve výši doplatku celkové ceny díla.

5.3. Splatnost každé faktury – daňového dokladu je stanovena na 28. den od jejího vystavení zhotovitelem, nejdříve však deset dnů po doručení objednateli, s tím, že platba je považována za uhrazenou připsáním na účet zhotovitele.

5.4. Objednatel neposkytuje zálohy.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení s termínem dokončení díla dle bodu 4.2. smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

6.2. Pro případ prodlení s úhradou jakékoliv faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

6.3. V případě neodstranění zhotovitelem uznané reklamované vady v termínu dohodnutém při reklamačním řízení má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.

6.4. Splatnost smluvních pokut je stanovena na 14. den ode dne jejího doručení, a to na základě „penalizační" faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději: **3 kalendářní dny před zahájením prací na díle**

7.2. Předané staveniště musí umožňovat provádění díla na základě této smlouvy. O předání staveniště bude mezi zástupci smluvních stran na stavbě sepsán zápis.

7.3. Objednatel zajistí zhotoviteli po celou dobu provádění díla na vlastní náklady:

- přístup na staveniště
- možnost odběru elektrické energie případně vody potřebné k realizaci díla
- seznámení zhotovitele se specifickými bezpečnostními opatřeními, které se týkají případného provozu objednatele.

7.4. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti, ochrany zdraví a protipožárních opatření na staveništi.

7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.

8. Provádění díla

8.1. Objednatel jako stavebník zajistí veškeré doklady a povolení nutná pro zhotovení díla v daném místě a čase, které je povinen dle příslušných právních předpisů zajistit. S těmito doklady objednatel seznámí zhotovitele před započetím prací na díle. Pokud tak objednatel neučiní, není

zhotovitel povinen zahájit práce na díle a v pracích pokračovat až do doby splnění výše uvedené povinnosti objednatelem. Zhotovitel má v takovém případě právo od smlouvy odstoupit.

8.2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré úkony, které vyplývají ze stavebního povolení stavby převzatého od objednatele.

8.3. V průběhu provádění díla budou konány pravidelné koordinační kontrolní dny dle dohody pověřených zástupců objednatele a zhotovitele na stavbě. Těchto kontrolních dnů se budou zúčastňovat i další přizvané osoby, případně zástupci výrobců materiálů použitých při provádění díla apod. Z kontrolních dnů budou pořizovány zápisy, které obdrží zhotovitel i objednatel.

8.4. Objednatel má právo svolávat mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, vyžaduje-li to nezbytně situace na stavbě.

8.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s příslušnými ustanoveními smlouvy je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel tento rozpor odstranil a dílo prováděl řádným způsobem.

8.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat potřebné doklady o všech případně požadovaných provedených zkouškách a měřeních prověřujících způsobilost díla nebo jeho částí. Výsledky zkoušek budou doloženy formou zápisů či protokolů o jejich provedení.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel povede stavební deník ode dne převzetí staveniště. Do stavebního deníku s očíslovanými listy jako dokladu o průběhu stavby budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu.

9.2. V úvodních listech stavebního deníku budou zapsány základní údaje o stavbě, zhotoviteli, objednateli a podkladech provádění prací. Dále údaje o pověřených zástupcích na stavbě a změny těchto údajů.

9.3. Záznamy čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele na stavbě, případně jím určená osoba. Mimo zástupce zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku i zástupce objednatele, zástupce projektanta a orgány státního stavebního dohledu.

9.4. Jestliže oprávněná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo naopak, je povinna připojit k záznamu svoje vyjádření, v nezbytně nutné době pro provádění díla, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Předání a převzetí díla bude provedeno písemně předávacím protokolem na základě vyzvání zhotovitele před jeho dokončením. V případě, že budou zjištěny drobné vady a nedodělky jež nebrání užívání díla, bude dílo objednatelem převzato a bude dohodnut reálný termín oprav. Lhůta konečného odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla činí 7 kalendářních dnů, bude-li to technologicky možné.

10.2. Součástí protokolu o předání a převzetí díla budou příslušné doklady, revize, zápisy o zkouškách a měřeních, záruční listy výrobků a prohlášení o shodě na vybrané materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., včetně souvisejících předpisů.

10.3. Nejpozději do týdne ode dne předání a převzetí díla, nebude-li při přejímacím řízení stanoveno jinak, vyklidí zhotovitel staveniště.

11. Záruční doba

11.1. Záruční doba na provedené dílo se sjednává na dobu **60 měsíců** od předání díla objednateli s výjimkou materiálů a výrobků, pro které platí záruční doba stanovená jejich výrobci.

11.2. Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené běžným opotřebením, mechanickým poškozením, nedostatečnou údržbou či neodborným zásahem třetích osob v průběhu užívání.

11.3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a případně uvede požadovaný způsob jejího odstranění.

11.4. Zhotovitel je povinen zahájit (nastoupit) bezplatné odstraňování jím uznaných záručních vad do 3 kalendářních dnů s tím, že vady budou odstraněny ve lhůtě 30-ti kalendářních dnů od jejich nahlášení (bude-li to technologicky možné), nebude-li dohodnuto jinak. V případě havárie nastoupí

zhotovitel na odstraňování havárie ihned, tj. v termínu telefonicky dohodnutém při nahlášení havárie.

2. Změny smlouvy

12.1. Případné změny vyplývající z realizace díla budou před jejich provedením dohodnuty se zástupcem objednatele na stavbě v souladu s bodem 3.2. smlouvy.

12.2. Dojde-li na základě písemného požadavku objednatele k dohodě o provedení dalších prací – víceprací v této smlouvě neobsažených, které ovlivní cenu díla resp. termín zhotovení díla, mají smluvní strany povinnost provést způsobem dle bodu 12.3. příslušnou úpravu čl. 3. resp. čl. 4. této smlouvy o dílo.

12.3. Veškeré objednatelem požadované vícepráce a případné změny budou objednatelem objednány např. zápisem do stavebního deníku, zadávacím listem, samostatným zápisem, uvedením do zápisu z kontrolního dne stavby, nebo v případě podstatné změny, samostatnou písemnou objednávkou nebo dodatkem k této smlouvě o dílo.

12.4. Případné změny nebo doplnění smlouvy platí jen tehdy, jestliže k němu dojde písemnou formou.

13. Další podmínky objednatele

13.1. Objednatel má právo průběžně převzít práce, které budou následně zakryty.

13.2. Zhotovitel po skončení prací předloží atesty všech použitých materiálů, certifikáty a prohlášení o shodě.

13.3.

13.4. Stavba bude provedena v souladu se stavebním zákonem., v platném znění a ve znění dalších předpisů a prováděcích vyhlášek.

13.5. Veškeré vybourané matriály budou likvidovány nezávadným způsobem.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouva vznikne dohodou o celém jejím obsahu. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou stanoveny v této smlouvě, se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v posledním platném znění.

14.2. Smluvní strany se dohodly, že pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla neplatná nebo se stala neplatnými v budoucnu, zůstává platnost ostatních ustanovení této smlouvy nedotčena. Smluvní strany se zavazují, že taková neplatná ustanovení nahradí po vzájemné dohodě smluvními ujednáními ve smyslu této smlouvy, která budou platná, účinná a v souladu s právním řádem České Republiky.

14.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku. Každý výtisk má charakter originálu.

14.4. Smluvní strany se seznámily s obsahem této smlouvy a prohlašují, že je sepsána jasně a srozumitelně, určitě, jistě, prostá omylu a není uzavírána za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz své dobré a svobodné vůle připojují obě strany vlastnoruční podpisy.

14.5. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.

14.6. Součástí této smlouvy je cenová nabídka zhotovitele ze dne 6.9.2016.

V Nepomuku dne: 30.9.2016
Za objednatele :

.....
Ing. Jiří Švec – st
Město Nepomuk

V Nepomuku dne: 30.9.2016
Za zhotovitele :

.....
Josef Skala – jednatel společnosti
SILNICE NEPOMUK s.r.o.

K t VZ List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 205/2016_2
Stavba: **Ulice Rožmitálská - CHodník**

KSO:
Místo: Dvorec
CC-CZ:
Datum: 1.9.2016

Zadavatel:
Město Nepomuk
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE NEPOMUK s.r.o.
IČ: 263 42 812
DIČ: CZ263 42 812

Projektant:
BOULA IPK s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **289 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	289 000,00	60 690,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **349 690,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 205/2016_2
Stavba: **Ulice Rožmitálská - CHodník**

Místo: Dvorec
Datum: 01.09.2016
Zadavatel: Město Nepomuk
Projektant: BOULA IPK s.r.o.
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**289 000,00**	**349 690,00**	
01 - SO 100 - Komuni	**01 - SO 100 - Komunikace ...**	109 081,55	131 988,68	**STA**
02 - SO 310 Odvodně n	**02 - SO 310 Odvodnění kom...**	179 918,45	217 701,32	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
01 - SO 100 - Komuni - 01 - SO 100 - Komunikace ...

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 01.09.2016

Zadavatel:
Město Nepomuk
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE NEPOMUK s.r.o.
IČ: 263 42 812
DIČ: CZ263 42 812

Projektant:
BOULA IPK s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **109 081,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 081,55	21,00%	22 907,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **131 988,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
01 - SO 100 - Komuni - 01 - SO 100 - Komunikace ...

Místo:
Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Nepomuk
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.
Projektant: BOULA IPK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**109 081,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	109 081,55
1 - Zemní práce	33 333,20
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	58 399,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 349,10
99 - Přesuny hmot a suti	593,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
01 - SO 100 - Komuni - 01 - SO 100 - Komunikace ...
Misto:

Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Nepomuk
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Projektant: BOULA IPK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**109 081,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				109 081,55	
	D	1	Zemní práce				33 333,20	
1	K	113107141	Odstranění 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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,000	75,60	529,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		(7*2)*0,5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
2	K	122101401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,100	54,00	113,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		14,0*0,15		2,100			
	VV		Součet		2,100			
3	M	581000000	*kaoliny malířské a zvlášť upravené (ostatní) kaolin MK 25 bal. 25 kg*	*m3*	*2,100*	*8 316,00*	*17 463,60*	
	VV		2,10		2,100			
	VV		Součet		2,100			
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	30,326	81,00	2 456,41	CS ÚRS 2013 02
	VV		(0,8*2+3*0,6)*0,29+(1,2*3+29,48*2)*0,29		19,128			
	VV		(3,15+3,6)*0,5*7,9*0,42		11,198			
	VV		Součet		30,326			
5	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,098	16,20	147,39	CS ÚRS 2013 02
	VV		30,326*0,3 "30%"		9,098			
	VV		Součet		9,098			
6	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,880	124,00	357,12	CS ÚRS 2013 02
	VV		14,9*0,3*0,35 +(1,8*2+2+29,48)*0,15*0,25 "pro obrubníky"		2,880			
	VV		Součet		2,880			
7	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	m3	0,864	16,20	14,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		2,88*0,3 "30%"		0,864			
	VV		Součet		0,864			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,206	135,00	4 482,81	CS ÚRS 2013 02
	VV		30,326+2,88		33,206			
	VV		Součet		33,206			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	332,060	10,80	3 586,25	CS ÚRS 2013 02
	VV		33,206*10 "celkem 20,0km"		332,060			
	VV		Součet		332,060			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,771	54,00	3 227,63	CS ÚRS 2013 02
	VV		33,206*1,8		59,771			
	VV		Součet		59,771			
11	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	14,000	8,64	120,96	
12	M	005724150	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (25 kg)*	*kg*	*0,420*	*113,40*	*47,63*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		14,0*0,03		0,420			
	VV		Součet		0,420			
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	14,000	32,40	453,60	CS ÚRS 2013 02
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
14	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,000	23,80	333,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	5	Komunikace pozemní				58 399,25	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,663	124,00	3 306,21	
	VV		(3,15+3,6)*0,5*7,9 "vjezd"		26,663			
	VV		Součet		26,663			
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,663	151,00	4 026,11	CS ÚRS 2013 02
	VV		26,663 "vjezd"		26,663			
	VV		Součet		26,663			
17	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	69,120	205,00	14 169,60	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,8*2+3*1,8+29,48*2+7,9*0,4 "chodník+signální pásy"		69,120			
	VV		Součet		69,120			

18	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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	m2	8,760	189,00	1 655,64	CS ÚRS 2013 02
	VV		3*0,8+1*0,8+(3*0,4)*2+7,9*0,4		8,760			
	VV		Součet		8,760			
19	M	592452670	*dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená,hnědá,okrová,antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20*	*m2*	*8,760*	*453,60*	*3 973,54*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		8,76		8,760			
	VV		Součet		8,760			
20	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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 přes 50 do 100 m2	m2	60,360	167,00	10 080,12	CS ÚRS 2013 02
	VV		3,0*1,4+29,48*2,0-(1*0,8+3*0,4+1*0,8) "chodník"		60,360			
	VV		Součet		60,360			
21	M	592453030	*dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON rovný 20 x 16,5 x 6*	*m2*	*60,360*	*189,00*	*11 408,04*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		60,36		60,360			
	VV		Součet		60,360			
22	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	26,663	194,00	5 172,62	
	VV		26,663 "místo vjezdu"		26,663			
	VV		Součet		26,663			
23	M	592452990	*dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON rovný 20 x 16,5 x 8*	*m2*	*26,663*	*172,80*	*4 607,37*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		26,663		26,663			
	VV		Součet		26,663			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 349,10	
24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	181,00	181,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "P2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	404442380	*výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 750 x 750 mm AL 3M reflexní tř.1*	*kus*	*1,000*	*1 814,40*	*1 814,40*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	767,00	767,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "P2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	404452300	*výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350*	*kus*	*1,000*	*546,50*	*546,50*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		1,0 "pro P2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	13,000	13,50	175,50	CS ÚRS 2013 02
	VV		6,50*2		13,000			
	VV		Součet		13,000			
29	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	13,000	3,96	51,48	CS ÚRS 2013 02
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		43-(14+5)-22		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	592174600	*obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25*	*kus*	*2,000*	*86,40*	*172,80*	*CS ÚRS 2013 02*
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	3,000	216,00	648,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		3,0 "obrubník přechod."		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	592174690	*obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25*	*kus*	*3,000*	*237,60*	*712,80*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,000	216,00	1 296,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		6,0 "obrubník nájezdový"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	M	592174680	*obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15*	*kus*	*6,000*	*97,20*	*583,20*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	35,080	184,00	6 454,72	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,8*2+2+29,48		35,080			
	VV		Součet		35,080			
37	M	592172140	*obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25*	*kus*	*70,160*	*34,60*	*2 427,54*	*CS ÚRS 2013 02*
	VV		35,08*2		70,160			
	VV		Součet		70,160			
38	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,200	52,90	222,18	CS ÚRS 2013 02
	VV		3+0,6*2		4,200			
	VV		Součet		4,200			

39	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "P2"					
	VV		Součet		1,000			
					1,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				593,98	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,686	32,40	22,23	CS ÚRS 2013 02
	VV		7*0,098 "živice"					
	VV		Součet		0,686			
					0,686			
41	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,686	10,80	7,41	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,686*1 "celkem 2,0km"					
	VV		Součet		0,686			
					0,686			
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	34,836	16,20	564,34	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
02 - SO 310 Odvodněn - 02 - SO 310 Odvodnění kom...

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 01.09.2016

Zadavatel:
Město Nepomuk
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILNICE NEPOMUK s.r.o.
IČ: 263 42 812
DIČ: CZ263 42 812

Projektant:
BOULA IPK s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **179 918,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 918,45	21,00%	37 782,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **217 701,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
02 - SO 310 Odvodněn - 02 - SO 310 Odvodnění kom...

Místo:
Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Nepomuk
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.
Projektant: BOULA IPK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**179 918,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	179 479,21
1 - Zemní práce	42 106,71
2 - Zakládání	12 461,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 157,32
4 - Vodorovné konstrukce	20 338,01
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	58 873,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 541,62
99 - Přesuny hmot a suti	5 814,33
PSV - Práce a dodávky PSV	439,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynum	439,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Ulice Rožmitálská - CHodník
Objekt:
02 - SO 310 Odvodněn - 02 - SO 310 Odvodnění kom...

Místo: | Datum: 01.09.2016

Zadavatel: Město Nepomuk | Projektant: BOULA IPK s.r.o.
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**179 918,45**	
	P	HSV	Práce a dodávky HSV				179 479,21	
	D	1	Zemní práce				42 106,71	
4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,300	81,00	753,30	CS ÚRS 2013 02
	VV		(1,8*2,5)*0,5*2,0+2,0*2,5 "dlažba u propustku"		9,300			
	VV		Součet		9,300			
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,790	16,20	45,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		9,30*0,3 "30%"		2,790			
	VV		Součet		2,790			
8	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	36,425	119,00	4 334,58	CS ÚRS 2013 02
	VV		(1,4*4,4+2,3*5,3)*0,5*0,9*2+(1,7*1,7+3,9*3,9)*0,5*2,2 "šachta+zákl."		36,425			
	VV		Součet		36,425			
9	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,928	16,20	177,03	CS ÚRS 2013 02
	VV		36,425*0,3 "30%"		10,928			
	VV		Součet		10,928			
10	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,600	124,00	198,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		8,0*0,80*0,25 "propustek-prahy u dlažby"		1,600			
	VV		Součet		1,600			
11	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	m3	0,480	16,20	7,78	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,60*0,3 "30%"		0,480			
	VV		Součet		0,480			
12	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,248	103,00	2 806,54	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,5*1,1*1,5 "přípojka"		2,475			
	VV		1,25*1,25*1,775 "vpust"		2,773			
	VV		1,10*0,8*25,0 "stoka"		22,000			
	VV		Součet		27,248			
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	8,174	16,20	132,42	CS ÚRS 2013 02
	VV		27,248*0,3 "30%"		8,174			
	VV		Součet		8,174			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	68,375	90,20	6 167,43	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,5*1,5*2 "přípojka"		4,500			
	VV		(1,25+1,25)*2*1,775 "vpust"		8,875			
	VV		(25,0*1,1)*2 "stoka"		55,000			
	VV		Součet		68,375			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	68,375	15,20	1 039,30	CS ÚRS 2013 02
	VV		68,375		68,375			
	VV		Součet		68,375			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	47,158	16,20	763,96	CS ÚRS 2013 02
	VV		27,248+19,910 "přípojka+vpust+stoka+šachta"		47,158			
	VV		Součet		47,158			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,785	135,00	5 640,98	CS ÚRS 2013 02
	VV		60,248-36,919 "přípojka+vpust+stoka"		23,329			
	VV		36,425-28,869 "základy propustků+šachta"		7,556			
	VV		1,60+9,3 "prahy+dlažba u propustku"		10,900			
	VV		Součet		41,785			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	417,850	10,80	4 512,78	CS ÚRS 2013 02
	VV		41,785*10 "celkem 20,0km"		417,850			
	VV		Součet		417,850			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	75,213	54,00	4 061,50	CS ÚRS 2013 02
	VV		41,785*1,8		75,213			
	VV		Součet		75,213			
20	K	174101100	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	28,869	70,20	2 026,60	
	VV		16,515-(3,8*0,8*0,9)*2+19,91-2,084 "základy prop.+šachta"		28,869			
	VV		Součet		28,869			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	3,919	70,20	275,11	CS ÚRS 2013 02
	VV		27,248		27,248			
	VV		-(1,5*1,1*0,55+3,14*0,275*0,275*1,775) "přípojka +vpust"		-1,329			
	VV		-1,10*0,80*25,0 "stoka"		-22,000			
	VV		Součet		3,919			
23	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,614	162,00	2 367,47	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,5*1,1*0,45-3,14*0,075*0,075*1,5 " přípojka"		0,716			
	VV		1,1*0,55*25,0-3,14*0,125*0,125*25,0 "stoka"		13,898			
	VV		Součet		14,614			
24	M	583373020	*kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0 16*	t	24,649	263,50	6 495,01	CS ÚRS 2013 02
	VV		14,614*1,67*1,01		24,649			
	VV		Součet		24,649			
25	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	9,300	32,40	301,32	CS ÚRS 2013 02
	VV		9,30 "pod dlažbu"		9,300			
	VV		Součet		9,300			
	P	2	Zakládání				12 461,90	

27	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,256	2 160,00	9 192,96	CS ÚRS 2013 02
	VV		(3,8*0,8*0,7)*2 "propustek"		4,256			
	VV		Součet		4,256			
28	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	12,880	216,00	2 782,08	CS ÚRS 2013 02
	VV		(3,8+0,8)*2*0,7*2 "propustek=základy"		12,880			
	VV		Součet		12,880			
29	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	12,880	37,80	486,86	CS ÚRS 2013 02
	VV		12,88 "propustek"		12,880			
	VV		Součet		12,880			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 157,32	
30	K	317321117	Římsy ze železového betonu C 25/30	m3	0,237	3 780,00	895,86	CS ÚRS 2013 02
	VV		(0,6+0,5)*0,5*0,10*4,3 "propustek"		0,237			
	VV		Součet		0,237			
31	K	317353121	Bednění římsy zřízení všech tvarů	m2	0,970	810,00	785,70	CS ÚRS 2013 02
	VV		(0,60+0,50)*0,5*0,10*2+4,3*0,10*2 "propustek"		0,970			
	VV		Součet		0,970			
32	K	317353221	Bednění římsy odstranění všech tvarů	m2	0,970	108,00	104,76	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,97 "propustek"		0,970			
	VV		Součet		0,970			
33	K	317361411	Výztuž železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,014	26 500,00	371,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		(0,55*4,3*0,006) "propustek"		0,014			
	VV		Součet		0,014			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 338,01	
34	K	451311511	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	9,300	216,00	2 008,80	CS ÚRS 2013 02
	VV		9,30 "u propustku"		9,300			
	VV		Součet		9,300			
35	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,289	783,00	226,29	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,7*1,7*0,10 "šachta"		0,289			
	VV		Součet		0,289			
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,915	810,00	2 361,15	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,5*1,1*0,10+25,0*1,10*0,10 "přípojka+stoka"		2,915			
	VV		Součet		2,915			
37	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		2,0 "vpust+šachta"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	592243230	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10*	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	592238640	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5*	kus	1,000	172,80	172,80	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,249	2 000,00	498,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		3,14*0,275*0,275*0,10+1,5*1,5*0,10 "vpust+šachta"		0,249			
	VV		Součet		0,249			
41	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebného na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	1,600	2 700,00	4 320,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		8,0*0,8*0,25 "u dlažby propustku"		1,600			
	VV		Součet		1,600			
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,773	216,00	166,97	CS ÚRS 2013 02
	VV		3,14*0,55*0,10+(1,5*4)*0,10 "vpust+šachta"		0,773			
	VV		Součet		0,773			
43	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	9,300	1 080,00	10 044,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		9,30 "u propustku"		9,300			
	VV		Součet		9,300			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
	D	8	Trubní vedení				58 873,65	
47	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "propustek"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	1,500	216,00	324,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,5 "přípojka"		1,500			
	VV		Součet		1,500			
49	K	871353120	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	25,000	27,00	675,00	
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
50	M	286152160	*trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA RIB 2 PP SN 10 UR2 250 mm/ 5 m*	kus	5,000	4 860,00	24 300,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
51	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	32,40	32,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "u vpustí"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	286113590	*trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x15*	kus	1,000	137,20	137,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	892351111	Těsnící zkouška kanal. potrubí DN 150	m	1,500	15,10	22,65	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,50 "přípojka"		1,500			
	VV		Součet		1,500			
54	K	892381111	Těsnící zkouška kanal. potrubí DN 250	m	25,000	32,40	810,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		25,0 "stoka"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
89	K	894211121R	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	6 480,00	6 480,00	
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2013 02
56	M	592243060	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12*	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	592243050	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12*	kus	1,000	799,20	799,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	592243120	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR Q.1 100 63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58*	kus	1,000	1 566,00	1 566,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizačních uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	592238740	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300*	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0 "vpust"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	592238520	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV Q 450/300/2a 45 x 30 x 5*	kus	1,000	237,60	237,60	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	592238500	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV Q 450/330/1a 45 x 33 x 5*	kus	1,000	313,20	313,20	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	592238620	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV Q 450/295/6a 45 x 30 x 5*	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	592238580	*prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV Q 450/555/5d 45 x 57 x 5*	kus	1,000	356,40	356,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	162,00	162,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	28661000	*revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 400 dno šachtová včetně těsnění KG 110 přímá T1*	kus	1,000	7 560,00	7 560,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	140,00	140,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	286617000	*revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" DN 600 mříž litinová TEGRA 600 600/401, 420X620 D400*	kus	1,000	9 720,00	9 720,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 541,62	
73	K	914400000	Horská vpusť vč.zemních prací	kus	1,000	26 255,49	26 255,49	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	919411111	Čela propustku z betonu prostého, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,000	8 320,00	8 320,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	16,000	91,80	1 468,80	CS ÚRS 2013 02
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	16,000	59,40	950,40	CS ÚRS 2013 02
	VV		8,0*2 "propustek"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
80	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebného V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,018	13 700,00	246,60	CS ÚRS 2013 02
	VV		0,20*0,20*0,10+0,30*0,30*0,15 "propustek+šachta"		0,018			
	VV		Součet		0,018			
81	K	971052331	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000	243,00	486,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		2,0 "propustek+šachta"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				5 814,33	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,356	32,40	497,53	CS ÚRS 2013 02
	VV		26,8*0,240+26,8*0,235 "podkl.vrstvy z kameniva"		12,730			
	VV		26,8*0,098 "živice"		2,626			
	VV		Součet		15,356			
83	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	244,496	6,48	1 584,33	CS ÚRS 2013 02
	VV		2,626*1 "celkem 7,0km"		2,626			
	VV		12,730*19 "celkem 20,0km"		241,870			
	VV		Součet		244,496			
84	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	12,730	146,00	1 858,58	CS ÚRS 2013 02
	VV		12,730		12,730			
	VV		Součet		12,730			
85	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	115,672	16,20	1 873,89	CS ÚRS 2013 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				439,24	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				439,24	
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	12,880	16,20	208,66	CS ÚRS 2013 02
	VV		(3,8+0,8)*2*0,7*2 "základy propustku"		12,880			
	VV		Součet		12,880			
87	M	111631500	*výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg*	t	0,005	45 360,00	226,80	CS ÚRS 2013 02
	VV		12,88*0,00035		0,005			
	VV		Součet		0,005			
88	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	756,00	3,78	CS ÚRS 2013 02