

Smlouva o dílo

podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012, Občanský zákoník, v rozhodném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Uničov**
Masarykovo náměstí 1, 783 91
IČ: 00299634
DIČ: CZ 00299634

Zastoupený: Mgr. Radek Vincour, starosta města
Tel/fax:
e-mail:
dále v textu též jako zadavatel

na straně jedné **(dále jen „objednatel“)**

a

Zhotovitel: **KARETA s.r.o.**
Krnovská 51, 792 01 Bruntál
IČ: 62360213
DIČ: CZ62360213
Zapsána u KOS Ostrava Oddíl C, vložka 8072
Zastoupena Ing. Markem Němcem, jednatelem společnosti

Tel/fax :

na straně druhé **(dále jen „zhotovitel“)**

Výchozí podklady a údaje

Podkladem pro uzavření smlouvy je cenová nabídka zhotovitele:

„Vodovod SOMU sever – dodatečně požadované práce v místní části Dolní Sukolom“

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací:

Prodloužení vodovodních řadů v obci Dolní Sukolom

v rozsahu dle zadávací dokumentace a cenové nabídky zhotovitele. Přesný rozsah díla je dán rozpočtem, který je přílohou č. 1 této smlouvy.

Místem plnění je: Obec Dolní Sukolom

III. Lhůty plnění smlouvy

zahájení prací : 1. 11.2017
ukončení prací : 15. 12.2017

1. V případě nepříznivých klimatických podmínek popř. vlivů neovlivnitelných zhotovitelem, budou termíny dokončení díla upraveny dodatkem ke smlouvě o nezbytně nutnou dobu.

IV. Cena plnění smlouvy

1. Cena plnění je dána přijatou nabídkou zhotovitele a činí:

Cena prací celkem bez DPH	409 539,- Kč
DPH 21%	86 003,- Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	495 542,- Kč

2. Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této.
3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla /méněpráce, vícepráce/ bude cena díla po projednání a odsouhlasení upravena. Pro ocenění a vyčíslení ceny bude použito cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce. Pro práce neobsažené v nabídce se použije ocenění pomocí ceníků ÚRS Praha v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

V. Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v trvání 24 měsíců na dodávky, 60 měsíců na stavební práce a ostatní části stavby (rozvody potrubí, kabelové rozvody), terénní a sadové úpravy 36 měsíců.
2. Reklamační vady na díle v záruční době provede objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou s doručením faxem a následně poštou na adresu zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen při reklamaci vad do 5-ti dnů po obdržení reklamace od objednatele navrhnout způsob a termín odstranění těchto vad.
4. Objednatel a zhotovitel návrh projednají a po jeho odsouhlasení je zhotovitel povinen odstranit vady v dohodnutém termínu a dohodnutým způsobem.
5. O odstranění vady bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vady v záruční době.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel provede zhotoviteli platbu na základě celkového soupisu skutečně provedených prací vystavených zhotovitelem a odsouhlasených objednatelem po kompletní dodávce díla.
2. Splatnost faktur je do **30 dnů** po doručení faktury objednateli.
3. Všechny platby budou realizovány bezhotovostním bankovním převodem, a to výlučně v české měně. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákona č. 89/2012, Občanský zákoník, jinak je objednatel oprávněn daňový doklad, tzn. fakturu dodavateli před jeho splatností vrátit. Všechny platby se považují za splacené ze strany objednatele okamžikem jejich odepsání z účtu objednatele a jejich poukázáním na účet zhotovitele. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.
4. Při prodlení objednatele s úhradou dlužné částky je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 163/2005 Sb.
5. Objednatel je osobou povinnou k dani, k tomuto účelu poskytne zhotoviteli své DIČ a požaduje, aby zhotovitel uplatnil režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona o DPH.
6. Objednatel se zavazuje k úhradě škody vzniklé zhotoviteli z důvodu chybně uvedených údajů týkajících se čl. VI. Této smlouvy.

VII. Sankce

1. Neodevzdá-li zhotovitel dílo ve smluveném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 500 Kč** za každý i započatý den prodlení až do termínu jejího splnění.
2. Za nedodržení termínu odstranění vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 500,-Kč za každý započatý týden.
3. Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad v termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 500,-Kč za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s placením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Dohody o smluvních pokutách nevylučují povinnost zhotovitele uhradit objednateli škodu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním závazků odevzdat dílo či odstranit vady ve smluveném termínu.

VIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel vede na stavbě stavební deník a provádí do něj zápisy rozhodující pro provedení díla.
2. Objednatel provádí do stavebního deníku zápisy z kontrol provádění díla, na jeho požadavek je zhotovitel povinen se k obsahu zápisu vyjádřit do 24 hodin.
3. Objednatel zajistí informovanost institucí (záchranná služba, Hasiči) o provádění opravy vozovky s tím, že po dobu opravy bude ztížen popř. omezen průjezd a průchod komunikací. Zhotovitel se zavazuje toto ztížení popř. omezení způsobit jen po dobu nezbytně nutnou.
4. Zhotovitel dílo provádí tak, aby po dobu realizace byl do prostoru stavby umožněn přístup vozidlům záchranné služby, Hasičů, Policie.

5. V případě vyskytnutí se nutných prací nezahrnutých v přípravné dokumentaci popř. víceprací vyžádaných objednatelem, bude toto smluvními stranami projednáno a pořízen dodatek k této smlouvě.
6. Zhotovitel bude po celou dobu výstavby zodpovídat za stav přechodného dopravního značení uzavírky.
7. Veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek bude objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících.
8. Zařízení staveniště a případné skládky zajistí zhotovitel.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech paré, z nichž po dvou obdrží objednatel a po dvou zhotovitel.

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet

V Bruntále dne: 8.11.2017

V Olomouci dne: 15.11.2017

.....
Ing. Marek Němec
Jednatel
Zhotovitel

.....
Ing. Radek Vincour
Starosta města
Objednatel

Rekapitulace

Stavba: **PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍCH ŘADŮ – DOLNÍ SUKOLOM**



Objekt: **Vodovod SO 02 řad**

A3 - 3	80 909,51 Kč	20 m
A3 - 3 - 1	72 969,05 Kč	10 m
A3 - 5	255 660,19 Kč	62 m
Celkem	409 538,74 Kč	

cena celkem bez DPH

409 539 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Akce : Dolní Sukolom-dostavba tlakové splaškové kanalizace a vodovodu

Objekt : SO 02 Vodovodní řád A3-3-1

Místo stavby: k.ú.Dolní Sukolom

Investor : Město Uničov

Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc

Zhotovitel :

Datum:září 2017

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hm.	Hmotnost
D	001		Zemní práce				22 136		0,066
			Vodovod + tlak kanal.ve společné rýze celk.š.1,2m						
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potrubí ocel.lit.DN-200 proj.tlak.kanal	M	0,600 0,600	305,00	183	0,00868	0,005
C	2	119 00-1421	Zajištění doč.kabelu -3 kabely proj.kabel	M	0,600 0,600	248,00	149	0,03690	0,022
C	3	119 00-1412	Zajištění doč.potrubí do 500mm stáv.kanalizace	M	1,200 1,200	471,00	565	0,01169	0,014
C	4	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za ztižení tlak.kanal 0,6*1,2*1,7 kabel 0,6*1,1*1,6 kanalizace 1,2*1,5*2	M3	5,870 1,220 1,050 3,600	377,00	2 213	0,00000	0,000
C	5	132 20-1201	Hloubení rýh šif.-2m horn.3 -100m3 spol.výkop rýhy s kanalizací 50% výk řád A3-3-1 10*1,2*1,8*0,5 výkop pro zásyp rýh 10,8 odpočet vyb.krytů míst.komunikace -10*1,2*0,3*0,5 Těžitelnosti tř.3-100%	M3	9,000 10,800 -1,800	173,00	1 557	0,00000	0,000
C	6	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepvost hor 3 9*0,3	M3	2,700 2,700	7,00	19	0,00000	0,000
C	7	133 20-1101	Hloubení sachet horn 3 obj -100m3 mont.jámy pro napojení na stáv.výtlak 2*2*(1,8+0,8)*0,5 odpočet povrchů -2*2*0,3*0,5 Těžitelnosti tř.3-80%,tř.4-20% odpočet tř.4 -4,6*0,2	M3	3,680 5,200 -0,600 -0,920	345,00	1 270	0,00000	0,000
C	8	133 20-1109	Hloubení sachet pripl lepvost hor 3 3,68*0,3	M3	1,100 1,100	19,00	21	0,00000	0,000
C	9	133 30-1101	Hloubení sachet horn 4 obj -100m3 4,6*0,2	M3	0,920 0,920	428,00	394	0,00000	0,000
C	10	151 10-1101	Pazení příložne s rozepr hl -2m zriz řád A3-3-1 spol.výkop s kanalizací 10*1,8	M2	18,000 18,000	15,00	270	0,00084	0,015
C	11	151 10-1111	Pažení přílož.s rozepř.-2m odstranění	M2	18,000	15,00	270	0,00000	0,000
C	12	151 10-1201	Zřízení pažení bez rozepř.přil.do 4m (2+2)*2*(1,8+0,8)*0,5	M2	10,400 10,400	73,00	759	0,00070	0,007
C	13	151 10-1211	Odstranění pažení přil.bez rozepř -4m	M2	10,400	22,00	229	0,00000	0,000
C	14	151 10-1301	Zřízení rozepření stěn do 4m příložné 2*2*(1,8+0,8)*0,5	M3	5,200 5,200	41,00	213	0,00046	0,002
C	15	151 10-1311	Odstranění rozepření stěn přil.do 4m	M3	5,200	9,00	47	0,00000	0,000
C	16	161 10-1101	Svisle prem vykoppku hor 1-4 hl -2,5m rýhy pažené	M3	9,000 9,000	16,00	144	0,00000	0,000
C	17	162 60-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -5km přebytek výkopu na říz.skládku výkop rýh a šachet 9+4,6	M3	13,600 13,600	164,00	2 230	0,00000	0,000
C	18	167 10-1101	Nakladani vykoppku horn 1-4 -100m3 přebytek na skládku	M3	13,600 13,600	158,00	2 149	0,00000	0,000
C	19	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem 200mm nad vrchol potrubí řád A3-3-1 10*1,2*0,29*0,5	M3	1,740 1,740	296,00	515	0,00000	0,000
C	20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni pod zpev.povrchy míst.asf.komunikace	M2	8,000 8,000	25,00	200	0,00000	0,000
C	21	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh nakup.nesedavým.mater. v místní asf.komunikaci výkop pro zásyp rýh a šachet 10,8+5,2 odpočet obnova povrchů -8*0,5	M3	7,700 16,000 -4,000	70,00	539	0,00000	0,000

			odpočet vest.konstrukcí							
			lože							
			obsyp							
			bloky							
			zásyp vyb.podklady							
X	22	174	10-1101	Zásyp zhut.rýh vybouranými podklady v místní komunikaci	M3	1,600	70,00	112	0,00000	0,000
			podklad místní asf.kom. 8*0,2			1,600				
C	23	113	10-7142	Odstr.krytu živič.do 50m2 tl. 100mm. asf.kom 10*1,2*0,5	M2	8,000	99,00	792	0,00000	0,000
			2*2*0,5			6,000				
						2,000				
C	24	113	10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2 podklad místní asf.komunikace	M2	8,000	132,00	1 056	0,00000	0,000
						8,000				
X	25	171	20-1211	Poplatek za skladku-ostatni zemina 13,6*1,6	T	21,760	82,00	1 784	0,00000	0,000
						21,760				
H	26	583	31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm specifikace k pol,19	T	3,290	296,00	974	0,00000	0,000
						1,74*1,89077				
H	27	583	53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh specifikace k pol.21	T	13,240	263,00	3 482	0,00000	0,000
						7,7*1,7034*1,01				
						13,240				
D	004			Vodorovne konstrukce				2 920		0,013
C	1	451	57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop řad A3-3-1 10*1,2*0,5*0,1	M3	0,600	987,00	592	0,00000	0,000
						0,600				
C	2	452	31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15 T-kusy 0,75*0,8*0,6	M3	0,360	3 805,00	1 370	0,00000	0,000
						0,360				
C	3	452	35-3101	Bedneni bloku pod potrubí T-kus 2*(0,75*0,8+0,75*0,6)	M2	2,100	456,00	958	0,00639	0,013
						2,100				
D	005			Komunikace				5 912		0,005
C	1	564	25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	8,000	135,00	1 080	0,00000	0,000
						8,000				
C	2	573	21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 míst.asf.komunikace	M2	8,000	21,00	168	0,00061	0,005
						8,000				
C	3	564	86-1111	Podklad ze stěrkodrti tl.200mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	8,000	140,00	1 120	0,00000	0,000
						8,000				
C	4	565	13-5111	Asf.bet.vrstv.podkl.ACP 16 -3m tl.50mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	8,000	219,00	1 752	0,00000	0,000
						8,000				
C	5	577	14-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO11 Š.-3m tl.50mm míst.asf.kom. Vým.dle pol.21 odd.1	M2	8,000	224,00	1 792	0,00000	0,000
						8,000				
D	008			Trubni vedeni				35 840		1,752
C	1	850	24-5121	Výřez na potrubí tlakovém DN 80	KUS	1,000	2 350,00	2 350	0,00000	0,000
C	2	871	24-1101	Mont.vod.potrubí PVC SDR11D90*4,3 řad A3-3-1	M	10,000	27,00	270	0,00000	0,000
						10,000				
C	3	857	24-2121	Mont.tvar.1-osych lit.přírub.DN 80 příruba jištěná příruba zaslepovací E-kus	KUS	4,000	330,00	1 320	0,00080	0,003
						2,000				
						1,000				
						1,000				
C	4	857	24-1111	Mont.tvar.lit.odbočných přírub DN 80 T80/80	KUS	1,000	330,00	330	0,00120	0,001
						1,000				
C	5	891	24-1111	Montáž šoupátek se zem.soupr.DN 80	KUS	2,000	500,00	1 000	0,46005	0,920
C	6	899	40-1112	Osazení poklopů šoupátkových	KUS	2,000	454,00	908	0,12393	0,248
C	7	892	27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr.do.125	M	10,000	13,00	130	0,00031	0,003
C	8	899	72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC25	M	10,000	7,00	70	0,00007	0,001
C	9	892	24-1111	Tlakové zkoušky potrubí do DN 80	M	10,000	11,00	110	0,00019	0,002
C	10	899	37-2111	Zabezp koncu vodov potr DN -300	KUS	1,000	6 881,00	6 881	0,46005	0,460
C	11	899	71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocel. Š80	KUS	1,000	270,00	270	0,00016	0,000
						1,000				
H	12	553	46444	Sloupky z ocel.trub SL 7 H=2550mm specifikace k pol.11	KUS	1,000	1 546,00	1 546	0,00700	0,007
						1,000				
C	13	899	71-2111	Orientační tabulky na zdivu	KUS	1,000	270,00	270	0,00031	0,000
C	14	899	72-1111	Signalizační vodič na potrubí PVC150	M	10,000	16,00	160	0,00002	0,000
H	15	286	102 00	Trubka PVC tlak PN10 DN80 D*s 90*4,3 specifikace k pol.2 ztr.3%	KUS	2,000	821,00	1 642	0,00902	0,018
						10/6*1,03				
H	16	286	50173	Tvarovka tlaková PVC ENPL D 80 specifikace k pol.3	KUS	1,000	798,00	798	0,00000	0,000
						1,000				
H	17	422	21106	Šoupátko z TVLT PN 10 DN 80 specifikace k pol.5	KUS	2,000	3 178,00	6 356	0,01652	0,033
						2,000				
H	18	422	04001	Přírub.spoj TVLT pro PVC jišť DN80/90 specifikace k pol.3	KUS	2,000	1 873,00	3 746	0,00520	0,010
						2,000				
H	19	552	55838	Příruba zaslepovací TVLT PN10 DN80 specifikace k pol.3	KUS	1,000	519,00	519	0,00380	0,004
						1,000				
H	20	552	50510	Přírub.tvar s přírub odb.TVLT DN80/80 specifikace k pol.4	KUS	1,000	2 402,00	2 402	0,01490	0,015
						1,000				
H	21	422	9002	Zemní souprava tuhá pro šoup.DN80	KUS	2,000	1 562,00	3 124	0,00520	0,010

H	22	422 1750	specifikace k pol.5 Ul.poklop tuhy pro soupatka	KUS	2,000	696,00	1 392	0,00650	0,013
H	23	422 3481	specifikace k pol.6 Podkladová deska k uličním víčkům	KUS	2,000	123,00	246	0,00150	0,003
			specifikace k pol.6		2,000				
D	009		Ostatní konstrukce a prace				4 517		0,000
C	1	997 22-1551	Vodorovna doprava suti -1km vybourané asfalty 8*0,181 podklady ze štěrku na mezidep. 8*0,235 zpět k zásypum v míst.kom.	T	5,200	74,00	385	0,00000	0,000
C	2	997 22-1559	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km vyb.asf 5km 1,45*4	T	5,800	74,00	429	0,00000	0,000
C	3	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek štěrky zpět k zásypům	T	1,880	36,00	68	0,00000	0,000
C	4	913 12-1111	Montáž a dem.doč.dopr.značek	KUS	1,000	41,00	41	0,00000	0,000
C	6	404 44652	Značka dopr"Pozor výjezd voz.stavby"	KUS	1,000	860,00	860	0,00005	0,000
C	7	919 73-5112	Rezani zivicnych krytu do 100mm 10+2*0,6 (2+2)*2*0,5	M	15,200	160,00	2 432	0,00000	0,000
X	9	979 09-9145	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	T	1,844	164,00	302	0,00000	0,000
D	099		Presun hmot HSV				1 409		0,000
C	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	1,837	767,00	1 409	0,00000	0,000
D	v		Vedlejší rozpočtové náklady				236		0,000
X	1	Z	Zarizeni staveniste	SOUB	1,000	157,11	157	0,00000	0,000
X	2	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	78,59	79	0,00000	0,000
			Objekt celkem				72 969		1,837

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Akce : Dolní Sukolom-dostavba tlakové splaškové kanalizace a vodovodu

Objekt : SO 02 Vodovodní řad A3-3 20 m prodloužení

Místo stavby: k.ú.Dolní Sukolom

Investor : Město Uničov

Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc

Zhotovitel :

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hm.	Hmotnost
D	001		Zemní práce				44 179		0,132
			Vodovod + tlak kanal.ve společné rýze celk.š.1,2m						
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potrubi ocel.lit.DN-200 proj.tlak.kanal	M	1,200	305,00	366	0,00868	0,010
C	2	119 00-1421	Zajištění doč.kabelu -3 kabely proj.kabel	M	1,200	248,00	298	0,03690	0,044
C	3	119 00-1412	Zajištění doč.potrubi do 500mm stáv.kanalizace	M	2,400	471,00	1 130	0,01169	0,028
C	4	130 00-1101	Výkopavky hloubene pripl za ztizeni	M3	11,740	377,00	4 426	0,00000	0,000
C	5	132 20-1201	Hloubení rýh šíř.-2m horn.3 -100m3	M3	18,000	173,00	3 114	0,00000	0,000
C	6	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	5,400	7,00	38	0,00000	0,000
C	7	133 20-1101	Hloubení sachet horn 3 obj -100m3	M3	7,360	345,00	2 539	0,00000	0,000
C	8	133 20-1109	Hloubení sachet pripl lepivost hor 3	M3	2,200	19,00	42	0,00000	0,000
C	9	133 30-1101	Hloubení sachet horn 4 obj -100m3	M3	1,840	428,00	788	0,00000	0,000
C	10	151 10-1101	Pažení prilozne s rozepr hl -2m zriz	M2	36,000	15,00	540	0,00084	0,030
C	11	151 10-1111	Pažení přílož.s rozeprf.-2m odstranění	M2	36,000	15,00	540	0,00000	0,000
C	12	151 10-1201	Zřízení pažení bez rozeprf.přil.do 4m	M2	20,800	73,00	1 518	0,00070	0,015
C	13	151 10-1211	Odstranění pažení přil.bez rozeprž -4m	M2	20,800	22,00	458	0,00000	0,000
C	14	151 10-1301	Zřízení rozepržení stěn do 4m příložné	M3	10,400	41,00	426	0,00046	0,005
C	15	151 10-1311	Odstranění rozepržení stěn přil.do 4m	M3	10,400	9,00	94	0,00000	0,000
C	16	161 10-1101	Svisle prem vykoppku hor 1-4 hl -2,5m rýhy pažené	M3	18,000	10,89	196	0,00000	0,000
C	17	162 60-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -5km	M3	27,200	164,00	4 461	0,00000	0,000
C	18	167 10-1101	Nakladani vykoppku horn 1-4 -100m3 přebytek na skládku	M3	27,200	158,00	4 298	0,00000	0,000
C	19	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	M3	3,480	296,00	1 030	0,00000	0,000
C	20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni pod zpev.povrchy míst.asf.komunikace	M2	16,000	25,00	400	0,00000	0,000
C	21	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh nakup.nesedavým.mater.	M3	15,400	70,00	1 078	0,00000	0,000
X	22	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh vybouranými podklady	M3	3,200	70,00	224	0,00000	0,000
C	23	113 10-7142	Odstr.krytů živič.do 50m2 tl. 100mm.	M2	16,000	99,00	1 584	0,00000	0,000
C	24	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2 podklad místní asf.komunikace	M2	16,000	132,00	2 112	0,00000	0,000
X	25	171 20-1211	Poplatek za skládku-ostatni zemina	T	43,520	82,00	3 569	0,00000	0,000
H	26	583 31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	T	6,580	296,00	1 948	0,00000	0,000
H	27	583 53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	T	26,480	263,00	6 964	0,00000	0,000
D	004		Vodorovne konstrukce				7 024		0,027
C	1	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop	M3	2,400	987,00	2 369	0,00000	0,000
C	2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15	M3	0,720	3 805,00	2 740	0,00000	0,000
C	3	452 35-3101	Bedneni bloku pod potrubí	M2	4,200	456,00	1 915	0,00639	0,027
D	005		Komunikace				11 824		0,010
C	1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	16,000	135,00	2 160	0,00000	0,000
C	2	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 míst.asf.komunikace	M2	16,000	21,00	336	0,00061	0,010
C	3	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl.200mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	16,000	140,00	2 240	0,00000	0,000
C	4	565 13-5111	Asf.bet.vrst.podkl.ACP 16 -3m tl.50mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	16,000	219,00	3 504	0,00000	0,000
C	5	577 14-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO11 Š.-3m tl.50mm míst.asf.kom. Vým.dle pol.21 odd.1	M2	16,000	224,00	3 584	0,00000	0,000
D	008		Trubni vedení				4 444		0,047
C	2	871 24-1101	Mont.vod.potrubi PVC SDR11D90*4,3	M	20,000	27,00	540	0,00000	0,000
C	7	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr.do.125	M	20,000	13,00	260	0,00031	0,006
C	8	899 72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC25	M	20,000	7,00	140	0,00007	0,001
C	9	892 24-1111	Tlakové zkoušky potrubí do DN 80	M	20,000	11,00	220	0,00019	0,004
H	15	286 102 00	Trubka PVC tlak PN10 DN80 D*s 90*4,3	KUS	4,000	821,00	3 284	0,00902	0,036
D	009		Ostatní konstrukce a práce				10 149		0,000
C	1	997 22-1551	Vodorovna doprava suti -1km	T	10,400	74,00	770	0,00000	0,000
C	2	997 22-1559	Vodoropr suti pripl za dalsi 1km	T	11,600	74,00	858	0,00000	0,000
C	3	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek	T	3,760	36,00	135	0,00000	0,000

		šterky zpět k zásypům		3,760					
C	4	913 12-1111	Montáž a dem.doč.dopr.značek	KUS	1,000	41,00	41	0,00000	0,000
C	6	404 44652	Značka dopr"Pozor výjezd voz.stavby"	KUS	1,000	860,00	860	0,00005	0,000
C	7	919 73-5112	Rezani zivicnych krytu do 100mm	M	43,000	160,00	6 880	0,00000	0,000
X	9	979 09-9145	Poplatek za skladku asphalt.povrchu	T	3,688	164,00	605	0,00000	0,000
D	099		Presun hmot HSV				2 818		0,000
C	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	3,674	767,00	2 818	0,00000	0,000
D	v		Vedlejší rozpočtové náklady				471		0,000
X	1	Z	Zarizeni staveniste	SOUB	1,000	314,22	314	0,00000	0,000
X	2	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	157,18	157	0,00000	0,000
			Objekt celkem				80 910		0,216

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ
Akce : Dolní Sukolom-dostavba tlakové splaškové kanalizace a vodovodu
Objekt : SO 02 Vodovodní řad A3-5 62 m prodloužení

Místo stavby: k.ú.Dolní Sukolom

Investor : Město Uničov

Projektant : AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc

Zhotovitel :

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn.hm.	Hmotnost
D	001		Zemní práce				137 591		0,252
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potrubi ocel.lit.DN-200	M	2,400	305,00	732	0,00868	0,021
C	2	119 00-1421	Zajištění doč.kabelu -3 kabely	M	3,200	248,00	794	0,03690	0,118
C	3	119 00-1412	Zajištění doč.potrubi do 500mm	M	1,000	471,00	471	0,01169	0,012
C	4	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za zřízení	M3	9,240	377,00	3 483	0,00000	0,000
C	5	132 20-1201	Hloubení rýh šíř.-2m horn.3 -100m3	M3	92,400	73,00	6 745	0,00000	0,000
C	6	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	27,000	7,00	189	0,00000	0,000
C	7	133 20-1101	Hloubení sachet horn 3 obj -100m3	M3	9,240	345,00	3 188	0,00000	0,000
C	8	133 20-1109	Hloubení sachet pripl lepivost hor 3	M3	3,100	19,00	59	0,00000	0,000
C	9	133 30-1101	Hloubení sachet horn 4 obj -100m3	M3	0,920	428,00	394	0,00000	0,000
C	10	151 10-1101	Pazení príložne s rozepr hl -2m zřiz řad A3-3-1 spol.výkop s kanalizací 62*1,8	M2	111,600	15,00	1 674	0,00084	0,094
C	11	151 10-1111	Pažení přílož.s rozeprf.-2m odstranění	M2	111,600	15,00	1 674	0,00000	0,000
C	12	151 10-1201	Zřízení pažení bez rozeprf.příl.do 4m	M2	8,200	73,00	599	0,00070	0,006
C	13	151 10-1211	Odstranění pažení příl.bez rozeprf -4m	M2	8,200	22,00	180	0,00000	0,000
C	14	151 10-1301	Zřízení rozeprfění stěn do 4m příložné	M3	4,500	41,00	185	0,00046	0,002
C	15	151 10-1311	Odstranění rozeprfění stěn příl.do 4m	M3	4,500	9,00	41	0,00000	0,000
C	16	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	92,400	16,00	1 478	0,00000	0,000
C	17	162 60-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -5km	M3	101,640	164,00	16 669	0,00000	0,000
C	18	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	101,640	158,00	16 059	0,00000	0,000
C	19	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	M3	9,240	296,00	2 735	0,00000	0,000
C	20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	46,200	25,00	1 155	0,00000	0,000
C	21	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh nakup.nesedavým.mater.	M3	83,160	70,00	5 821	0,00000	0,000
X	22	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh vybouranými podklady v místní komunikaci podklad místní asf.kom. 37,2*0,2	M3	7,440	70,00	521	0,00000	0,000
C	23	113 10-7142	Odstr. krytu živič.do 50m2 tl. 100mm.	M2	37,200	99,00	3 683	0,00000	0,000
C	24	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2 podklad místní asf.komunikace	M2	37,200	132,00	4 910	0,00000	0,000
X	25	171 20-1211	Poplatek za skladku-ostatni zemina	T	175,560	82,00	14 396	0,00000	0,000
H	26	583 31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	T	20,320	296,00	6 015	0,00000	0,000
H	27	583 53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	T	166,320	263,00	43 742	0,00000	0,000
D	004		Vodorovne konstrukce				21 262		0,083
C	1	451 57-3111	Loze pod potrubí z písku a sterkop	M3	6,930	987,00	6 840	0,00000	0,000
C	2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15	M3	2,230	3 805,00	8 485	0,00000	0,000
C	3	452 35-3101	Bednení bloku pod potrubí T-kus 2*(0,75*0,8+0,75*0,6)	M2	13,020	456,00	5 937	0,00639	0,083
D	005		Komunikace				27 491		0,023
C	1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	37,200	135,00	5 022	0,00000	0,000
C	2	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 míst.asf.komunikace	M2	37,200	21,00	781	0,00061	0,023
C	3	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl.200mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	37,200	140,00	5 208	0,00000	0,000
C	4	565 13-5111	Asf.bet.vrst.podkl.ACP 16 -3m tl.50mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	37,200	219,00	8 147	0,00000	0,000
C	5	577 14-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO11 Š.-3m tl.50mm míst.asf.kom. Vým.dle pol.21 odd.1	M2	37,200	224,00	8 333	0,00000	0,000
D	008		Trubni vedení				32 667		1,226
C	2	871 24-1101	Mont.vod.potrubi PVC SDR11D90*4,3	M	62,000	27,00	1 674	0,00000	0,000
C	3	857 24-2121	Mont.tvár.1-osych lit.přírub.DN 80	KUS	1,000	330,00	330	0,00080	0,001
C	5	891 24-1111	Montáž šoupátek se zem.soupr.DN 80	KUS	1,000	500,00	500	0,46005	0,460
C	6	899 40-1112	Osazení poklopů šoupátkových	KUS	1,000	454,00	454	0,12393	0,124
C	7	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr.do.125	M	62,000	13,00	806	0,00031	0,019
C	8	899 72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC25	M	62,000	7,00	434	0,00007	0,004
C	9	892 24-1111	Tlakové zkoušky potrubí do DN 80	M	62,000	11,00	682	0,00019	0,012
C	10	899 37-2111	Zabezp koncu vodov potr DN -300	KUS	1,000	6 881,00	6 881	0,46005	0,460
C	11	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocel. Š80	KUS	1,000	270,00	270	0,00016	0,000
H	12	553 46444	Sloupky z ocel.trub SL 7 H=2550mm specifikace k pol.11	KUS	1,000	1 546,00	1 546	0,00700	0,007

C	13	899 71-2111	Orientační tabulky na zdivu	KUS	1,000	270,00	270	0,00031	0,000
C	14	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí PVC150	M	65,000	16,00	1 040	0,00002	0,000
H	15	286 102 00	Trubka PVC tlak PN10 DN80 D*s 90*4,3	KUS	11,000	821,00	9 031	0,00902	0,099
H	16	286 50173	Tvarovka tlaková PVC ENPL D 80	KUS	1,000	798,00	798	0,00000	0,000
			specifikace k pol.3		1,000				
H	17	422 21106	Šoupátko z TVLT PN 10 DN 80	KUS	1,000	3 178,00	3 178	0,01652	0,017
			specifikace k pol.5		1,000				
H	18	422 04001	Přírub.spoj TVLT pro PVC jišť DN80/90	KUS	1,000	1 873,00	1 873	0,00520	0,005
			specifikace k pol.3		1,000				
H	19	552 55838	Příruba zaslepovací TVLT PN10 DN80	KUS	1,000	519,00	519	0,00380	0,004
			specifikace k pol.3		1,000				
H	21	422 9002	Zemní souprava tuhá pro šoup.DN80	KUS	1,000	1 562,00	1 562	0,00520	0,005
			specifikace k pol.5		1,000				
H	22	422 1750	Ul.poklop tuhy pro soupatka	KUS	1,000	696,00	696	0,00650	0,007
			specifikace k pol.6		1,000				
H	23	422 3481	Podkladová deska k uličním víčkům	KUS	1,000	123,00	123	0,00150	0,002
			specifikace k pol.6		1,000				
D	009		Ostatní konstrukce a prace				26 628		0,000
C	1	997 22-1551	Vodorovna doprava suti -1km vybourané asfalty 37,2*0,181 podklady ze štěrku na mezidep. 37,2*0,235	T	15,472	74,00	1 145	0,00000	0,000
					6,730				
					8,742				
C	2	997 22-1559	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	T	15,472	74,00	1 145	0,00000	0,000
C	3	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek šterky zpět k zásypům	T	11,656	36,00	420	0,00000	0,000
					11,656				
C	4	913 12-1111	Montáž a dem.doč.dopr.značek	KUS	1,000	41,00	41	0,00000	0,000
C	6	404 44652	Značka dopr"Pozor výjezd voz.stavby"	KUS	1,000	860,00	860	0,00005	0,000
C	7	919 73-5112	Rezani zivicnych krytu do 100mm	M	128,000	160,00	20 480	0,00000	0,000
X	9	979 09-9145	Poplatek za skladku asphalt.povrchu	T	15,472	164,00	2 537	0,00000	0,000
D	099		Presun hmot HSV				8 560		0,000
C	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	11,160	767,00	8 560	0,00000	0,000
D	v		Vedlejší rozpočtové náklady				1 461		0,000
X	1	Z	Zarizeni staveniste	SOUB	1,000	974,09	974	0,00000	0,000
X	2	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	487,26	487	0,00000	0,000
			Objekt celkem				255 660		1,584