REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/062

Stavba: Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Veškeré konstrukce a části se dodávají a musí být naceněny jako kompletní a funkční (i v detailech) dle projektové dokumentace. Pokud dodavatel usoudí, že výkaz výměr není kompletní, je povinen na tuto skutečnost upozornit a chybějící práce či materiály začlenit do své nabídky. Výrobky a projektovaná zařízení, u nichž jsou uvedeny typové údaje, jsou uvedeny jako referenční zařízení určující souhrnné parametry výrobku a požadovanou cenovou hladinu výrobku.

Cena bez DPH **0,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/062

Stavba: **Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská**

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**0,00**	**0,00**
IO01	**Obnova kanalizace**	0,00	0,00
IO02	**Obnova vodovodu**	0,00	0,00
IO02.001	**Výkopové práce vodovodní řady**	0,00	0,00
IO02.002	**Výkopové práce vodovodní přípojky**	0,00	0,00
IO02.003	**Výpis materiálu vodovodní řady**	0,00	0,00
IO02.004	**Výpis materiálu vodovodní přípojky**	0,00	0,00
IO90	**Vedlejší a ostatní náklady**	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO01 - Obnova kanalizace

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO01 - Obnova kanalizace

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO01 - Obnova kanalizace

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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	1	Zemní práce				0,00	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	65,173		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - rozebrání v šířce výkopu:" 1,7*(6,608+14,567)		35,998			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - rozebrání rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(6,608+14,567)		21,175			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - rozebrání v šířce výkopu:" 2*1,5*2		6,000			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - rozebrání rozšíření:" 2*0,5*2		2,000			
	VV		Součet		65,173			
2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	41,998		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - rozebrání:" 1,7*(6,608+14,567)		35,998			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - rozebrání:" 2*1,5*2		6,000			
	VV		Součet		41,998			
3	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	18,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - rozebrání:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		Součet		18,030			
4	K	113154123	Frézování živičného 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	m2	5,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - rozebrání rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*5,9		5,900			
	VV		Součet		5,900			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - rozebrání v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 0,5*(2+4+2)		4,000			
	VV		Součet		22,030			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vytrhání obrub dle C4:" 3,5+3,5+1,6+14+2+5,5		30,100			
	VV		Součet		30,100			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Předpokládaná potřeba čerpání splaškových vod:" 5*24		120,000			
	VV		Součet		120,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	11,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vodovod DN150 dle D1.2:" 1*(1+1,7+1)		3,700			
	VV		"Plyn NTL DN200 dle D1.2:" 2*(1+1,7+1)		7,400			
	VV		Součet		11,100			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	44,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Sdělovací kabely dle D1.2 (CETIN, VO, NN) - křížení:" 5*(1+1,7+1)		18,500			
	VV		"Sdělovací kabely dle D1.2 (CETIN) - souběh:" 26		26,000			
	VV		Součet		44,500			
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,655		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" 0,2*1,7*(8,25+2,5)		3,655			
	VV		Součet		3,655			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	82,118		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*3,5		28,000			
	VV		Mezisoučet		316,429			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		"Bourání šachty DN1000:" -2*PI*0,5*0,5*3,5		-5,498			
	VV		Mezisoučet		-18,335			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" -0,45*2*4		-3,600			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-24,368			
	VV		Součet		273,726			
	VV		"Předpokládané množství 30%:" 273,726*0,3		82,118			
	VV		Součet		82,118			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	273,726		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*3,5		28,000			
	VV		Mezisoučet		316,429			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		"Bourání šachty DN1000:" -2*PI*0,5*0,5*3,5		-5,498			
	VV		Mezisoučet		-18,335			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" -0,45*2*4		-3,600			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-24,368			
	VV		Součet		273,726			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	280,735		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pažení mimo MK živice"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 2*((3,6+3,33)/2)*(45,4-5,9)		273,735			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*0,5*3,5		7,000			
	VV		Součet		280,735			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	280,735		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	68,887		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pažení MK živice"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 2*((3,6+3,33)/2)*5,9		40,887			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*3,5		28,000			
	VV		Součet		68,887			
17	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	68,887		0,00	CS ÚRS 2018 02
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	273,726		0,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	6,891		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vytažení vybouraných hmot z výkopu"					
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" 45,4*((PI*0,3*0,3)-(PI*0,25*0,25))		3,922			
	VV		"Bourání šachty DN1000:" (2*3,5*((PI*0,5*0,5)-(PI*0,4*0,4)))*1,5		2,969			
	VV		Součet		6,891			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	343,688		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz na mezideponii - zpětně použitá zemina:" 171,844		171,844			
	VV		"Odvoz z mezideponie do zásypů - zpětně použitá zemina:" 171,844		171,844			
	VV		Součet		343,688			
21	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m3	127,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz nepotřebné zeminy na skládku, 7 km Medlov"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*3,5		28,000			
	VV		Mezisoučet		316,429			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		"Bourání šachty DN1000:" -2*PI*0,5*0,5*3,5		-5,498			
	VV		Mezisoučet		-18,335			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" -0,45*2*4		-3,600			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-24,368			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -159,044		-159,044			
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" 0,35*1,7*5,9		3,511			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" 0,24*1,7*(6,608+14,567)		8,639			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" 0,24*2*0,5*2		0,480			
	VV		Mezisoučet		-146,414			
	VV		Součet		127,312			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	171,844		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy vykopanou zeminou a zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		Mezisoučet		288,429			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-20,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonové sedlo potrubí DN600 dle D1.3 - odečet:" -0,33*45,4		-14,982			
	VV		"Obsyp boční a krycí potrubí DN600 dle D1.3 - odečet:" -1*45,4		-45,400			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - zásyp - obnova povrchu - odečet:" -1,7*5,9*(3,6-0,11-0,787-0,45)		-22,598			
	VV		"Potrubí KAM DN600, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		Mezisoučet		-95,817			
	VV		Součet		171,844			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,162		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz nepotřebné zeminy na skládku, 20 km"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*3,5		28,000			
	VV		Mezisoučet		316,429			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		"Bourání šachty DN1000:" -2*PI*0,5*0,5*3,5		-5,498			
	VV		Mezisoučet		-18,335			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" -0,45*2*4		-3,600			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-24,368			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -159,044		-159,044			
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" 0,35*1,7*5,9		3,511			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" 0,24*1,7*(6,608+14,567)		8,639			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" 0,24*2*0,5*2		0,480			
	VV		Mezisoučet		-146,414			
	VV		Součet		127,312			
	VV		127,312*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		229,162			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,622		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - zásyp - obnova povrchu:" 1,7*5,9*(3,6-0,11-0,787-0,45)		22,598			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4*(3,6-0,11-0,787-0,45)		18,024			
	VV		Součet		40,622			
25	*M*	*58344199*	*štěrkodrť frakce 0-63*	*t*	*81,244*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	171,844		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásypy vykopanou zeminou a zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Výkop řad dle D1.2, D1.3:" 1,7*((3,6+3,33)/2)*45,4		267,429			
	VV		"Výkop šachty dle D1.2 - šachty:" 2*2*1,5*3,5		21,000			
	VV		Mezisoučet		288,429			
	VV		"Odstranění ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" -0,2*1,7*(8,25+2,5)		-3,655			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3:" -0,45*1,7*5,9		-4,514			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3:" -0,3*1,7*(6,608+14,567)		-10,799			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty:" -0,3*2*1,5*2		-1,800			
	VV		Mezisoučet		-20,768			
	VV		"Betonové sedlo potrubí DN600 dle D1.3 - odečet:" -0,33*45,4		-14,982			
	VV		"Obsyp boční a krycí potrubí DN600 dle D1.3 - odečet:" -1*45,4		-45,400			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - zásyp - obnova povrchu - odečet:" -1,7*5,9*(3,6-0,11-0,787-0,45)		-22,598			
	VV		"Potrubí KAM DN600, objem potrubí:" -45,4*(PI*0,3*0,3)		-12,837			
	VV		Mezisoučet		-95,817			
	VV		Součet		171,844			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Obsyp boční a krycí potrubí DN600 dle D1.3:" 1*45,4		45,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		45,400			
28	*M*	*R583001*	*štěrkodrť frakce 0/16*	*t*	*90,800*		*0,00*	
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,275		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Obnovení ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" 1,7*(8,25+2,5)		18,275			
	VV		Součet		18,275			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,275		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Obnovení ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" 1,7*(8,25+2,5)		18,275			
	VV		Součet		18,275			
31	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,914*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"Obnovení ornice (trávníku) dle D1.2, D1.3:" 1,7*(8,25+2,5)*0,05		0,914			
	VV		Součet		0,914			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,922		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stávajícího potrubí"					
	VV		"Potrubí DN600 beton, objem potrubí:" 45,4*((PI*0,3*0,3)-(PI*0,25*0,25))		3,922			
	VV		Součet		3,922			
33	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,969		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stávajícího potrubí a šachet - odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Bourání šachty DN1000:" (2*3,5*((PI*0,5*0,5)-(PI*0,4*0,4)))*1,5		2,969			
	VV		Součet		2,969			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet TBW.Q1 63/8 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	*M*	*R593002*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet TBW.Q1 63/8 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet TBW.Q1 63/12 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	*M*	*R593004*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet TBW.Q1 63/12 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Lože šachet typických DN 1000, Š2-Š3 dle D1.4:" 2*1,5*1,5*0,1		0,450			
	VV		Součet		0,450			
39	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,982		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Betonové sedlo potrubí DN600 dle D1.3:" 0,33*45,4		14,982			
	VV		Součet		14,982			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		Součet		18,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	56,028		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - obnovení v šířce výkopu:" 1,7*(6,608+14,567)		35,998			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - obnovení v šířce výkopu:" 2*0,5*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		37,998			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		Mezisoučet		18,030			
	VV		Součet		56,028			
42	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	27,930		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*5,9		5,900			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 0,5*(2+4+2)		4,000			
	VV		Součet		27,930			
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		Součet		18,030			
44	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,930		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení v šířce rýhy:" 1,7*5,9		10,030			
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - obnovení rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*5,9		5,900			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2*4		8,000			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 0,5*(2+4+2)		4,000			
	VV		Součet		27,930			
45	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	61,173		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - obnovení v šířce výkopu:" 1,7*(6,608+14,567)		35,998			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - obnovení rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(6,608+14,567)		21,175			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - obnovení v šířce výkopu:" 2*0,5*2		2,000			
	VV		"Betonová dlažba 300x300 D1.2, D1.3 - v místě šachty - obonvení rozšíření:" 2*0,5*2		2,000			
	VV		Součet		61,173			
46	*M*	*59248005*	*dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní*	*m2*	*62,396*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	D	8	Trubní vedení				0,00	
47	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600	m	45,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí KAM DN600 dle D1.2:" 45,4		45,400			
	VV		Součet		45,400			
48	*M*	*59710710*	*trouba kameninová glazovaná DN 600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*46,081*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
49	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	45,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	892443922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN 600 při opravách	m	45,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/25 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/50 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/100 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
52	*M*	*R590002*	*skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/25*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/25 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	*M*	*R590003*	*skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/50*	*kus*	*1,000*		*0,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/50 dle D1.4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	*M*	*R590004*	*skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/100*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet TBS.Q1 100/100 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	*M*	*R594001*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet D1.4:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet TBR.Q1 100-63/58 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	*M*	*R592001*	*skruž betonová konus TBR-Q.1 100-63/58*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet TBR.Q1 100-63/58 dle D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet D1.4 TBZ-Q.1 100/1133 KOM tl. 25 cm:" 1		1,000			
	VV		"Dle výpisu šachet dle D1.4 TBZ-Q.1 100/943 KOM tl. 25 cm:" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
59	*M*	*R590015*	*dno šachetní TBZ-Q.1 100/1133 KOM tl. 25 cm*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet D1.4 TBZ-Q.1 100/1133 KOM tl. 25 cm:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	*M*	*R590016*	*dno šachetní TBZ-Q.1 100/943 KOM tl. 25 cm*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D1.4 TBZ-Q.1 100/943 KOM tl. 25 cm:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu šachet D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	*M*	*R286002*	*poklop B125 KBP11 víko GU B125 bez odvětrání, rám litinový 70mm s pantem*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu šachet D1.4:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	R899001	Dodávka a montáž přepojení potrubí v šachtě Š1 včetně zabetonování šachtové (stěnové) vložky v podobě těsnícího elementu (hrdlové těsnění) k zabudování do betonové šachty pro spojení s kameninovými troubami se spojovacím systémem C, hrdlo K	kus	1,000		0,00	
64	K	R899002	Dodávka a montáž napojení stávajících přítoků v šachtách Š2 a Š3 pomocí odpovídající tvarovky, případně pomocí kusu kameninové trouby příslušné dimenze a univerzální spojky na potrubí např. Flex-seal včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000		0,00	
65	K	R899003	Demontáž, uložení a zpětná montáž svislé dopravní značky včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
66	K	R899004	Demontáž, uložení a zpětná montáž odpadkového koše včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
67	K	R899005	Demontáž, uložení a zpětná montáž poštovní schránky včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00	
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Obnovení obrub dle C4:" 3,5+3,5+1,6+14+2+5,5		30,100			
	VV		Součet		30,100			
69	*M*	*59217023*	*obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm*	*m*	*31,605*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
70	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	26,200		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - rozebrání v šířce rýhy:" 1,7+5,9+1,7+5,9+(4*0,5)		17,200			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2+4+2+0,5+0,5		9,000			
	VV		Součet		26,200			
71	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	26,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	26,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D1.2, D1.3 - rozebrání v šířce rýhy:" 1,7+5,9+1,7+5,9+(4*0,5)		17,200			
	VV		"MK asfalt - rozšíření šachta Š3 dle C4:" 2+4+2+0,5+0,5		9,000			
	VV		Součet		26,200			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
73	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	44,807		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt"					
	VV		"Potrubí stávající - prostý beton:" 8,628		8,628			
	VV		"Dlažba - beton:" 16,619		16,619			
	VV		"Obrubníky - beton:" 6,171		6,171			
	VV		"Bourání stávajících šachet - železobeton:" 7,126		7,126			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 6,263		6,263			
	VV		Součet		44,807			
74	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	268,842		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz 7 km, Medlov"					
	VV		"Potrubí stávající - prostý beton:" 8,628*6		51,768			
	VV		"Dlažba - beton:" 16,619*6		99,714			
	VV		"Obrubníky - beton:" 6,171*6		37,026			
	VV		"Bourání stávajících šachet - železobeton:" 7,126*6		42,756			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 6,263*6		37,578			
	VV		Součet		268,842			
75	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	31,418		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí stávající - prostý beton:" 8,628		8,628			
	VV		"Dlažba - beton:" 16,619		16,619			
	VV		"Obrubníky - beton:" 6,171		6,171			
	VV		Součet		31,418			
76	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	7,126		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stávajících šachet - železobeton:" 7,126		7,126			
	VV		Součet		7,126			
77	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,150		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 7,15		7,150			
	VV		Součet		7,150			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
78	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	39,389		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.001 - Výkopové práce vodovodní řady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.001 - Výkopové práce vodovodní řady

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.001 - Výkopové práce vodovodní řady

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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	1	Zemní práce				0,00	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	29,370		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)		2,700			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2,25)		2,250			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		13,320			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		11,100			
	VV		Součet		29,370			
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	74,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" 1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		40,500			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(6,25+8,85+8,65+10)		33,750			
	VV		Součet		74,250			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	115,830		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(29,25)		29,250			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2)		2,000			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		21,400			
	VV		Součet		115,830			
4	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	74,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" 1,2*(0)		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" 1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		40,500			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(6,25+8,85+8,65+10)		33,750			
	VV		Součet		74,250			
5	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	79,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)		2,700			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,8+1,5)		13,320			
	VV		Mezisoučet		16,020			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		Mezisoučet		63,180			
	VV		Součet		79,200			
6	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	82,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		Součet		82,200			
7	K	113154123	Frézování živičného 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	m2	68,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(7,05)		7,050			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(5,5+21+5,3)		31,800			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		29,650			
	VV		Součet		68,500			
8	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	82,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		Součet		82,200			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	165,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vytrhání obrub dle C4:" 206-30,1-10		165,900			
	VV		Součet		165,900			
10	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	44,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Křížení dle D2.2:" (1+1,2+1)*3		9,600			
	VV		"Křížení dle D2.3:" (1+1,2+1)*1		3,200			
	VV		"Křížení dle D2.3:" (1+1,2+1)*10		32,000			
	VV		Součet		44,800			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Křížení dle D2.2:" (1+1,2+1)*1		3,200			
	VV		"Křížení dle D2.3:" (1+1,2+1)*2		6,400			
	VV		"Křížení dle D2.3:" (1+1,2+1)*7		22,400			
	VV		Součet		32,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	131,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Křížení sdělovací kabely, VO dle D2.2:" (1+1,2+1)*2		6,400			
	VV		"Křížení sdělovací kabely, VO dle D2.3:" (1+1,2+1)*8		25,600			
	VV		"Křížení sdělovací kabely, VO dle D2.3:" (1+1,2+1)*31		99,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		131,200			
13	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	85,745		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" 0,2*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V2:" 0,2*1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		21,384			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V3:" 0,2*1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		64,361			
	VV		Součet		85,745			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	202,508		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Předpokládané množství 20%:" 1012,54*0,2		202,508			
	VV		Součet		202,508			
15	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 012,540		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 1,2*((2,7+1,6)/2)*36,3		93,654			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 1,2*((1,6+1,8)/2)*(103,54+14,33+7,33)		255,408			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 1,2*1,9*(5,63+28,02+329,35)		827,640			
	VV		Mezisoučet		1 176,702			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" -0,2*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.3 V2:" -0,2*1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		-21,384			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.4 V3:" -0,2*1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		-64,361			
	VV		Mezisoučet		-85,745			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" -0,45*1,2*(7,05)		-3,807			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" -0,45*1,2*(5,5+21+5,3)		-17,172			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" -0,45*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		-16,011			
	VV		Mezisoučet		-36,990			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" -0,4*1,2*(29,25)		-14,040			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" -0,4*1,2*(2)		-0,960			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" -0,4*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		-10,272			
	VV		Mezisoučet		-25,272			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" -0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" -0,25*1,2*(2,25)		-0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" -0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		-3,330			
	VV		Mezisoučet		-4,005			
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" -0,3*1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		-12,150			
	VV		Mezisoučet		-12,150			
	VV		Součet		1 012,540			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 710,065		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Mimo MK živice"					
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 2*((2,7+1,6)/2)*(36,3-7,05)		125,775			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 2*((1,6+1,8)/2)*((103,54+14,33+7,33)-(5,5+21+5,3))		317,560			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 2*1,9*((5,63+28,02+329,35)-(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3))		1 266,730			
	VV		Součet		1 710,065			
17	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	1 710,065		0,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	251,105		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pažení MK živice"					
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 2*((2,7+1,6)/2)*7,05		30,315			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 2*((1,6+1,8)/2)*(5,5+21+5,3)		108,120			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 2*1,9*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		112,670			
	VV		Součet		251,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	251,105		0,00	CS ÚRS 2018 02
20	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	1 012,540		0,00	CS ÚRS 2018 02
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 022,672		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz na mezideponii - zpětně použitá zemina:" 511,336		511,336			
	VV		"Odvoz z mezideponie do zásypů - zpětně použitá zemina:" 511,336		511,336			
	VV		Součet		1 022,672			
22	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m3	545,664		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz na skládku Medlov"					
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 1,2*((2,7+1,6)/2)*36,3		93,654			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 1,2*((1,6+1,8)/2)*(103,54+14,33+7,33)		255,408			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 1,2*1,9*(5,63+28,02+329,35)		827,640			
	VV		Mezisoučet		1 176,702			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" -0,2*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.3 V2:" -0,2*1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		-21,384			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.4 V3:" -0,2*1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		-64,361			
	VV		Mezisoučet		-85,745			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" -0,45*1,2*(7,05)		-3,807			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" -0,45*1,2*(5,5+21+5,3)		-17,172			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" -0,45*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		-16,011			
	VV		Mezisoučet		-36,990			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" -0,4*1,2*(29,25)		-14,040			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" -0,4*1,2*(2)		-0,960			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" -0,4*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		-10,272			
	VV		Mezisoučet		-25,272			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" -0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" -0,25*1,2*(2,25)		-0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" -0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		-3,330			
	VV		Mezisoučet		-4,005			
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" -0,3*1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		-12,150			
	VV		Mezisoučet		-12,150			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -511,336		-511,336			
	VV		Mezisoučet		-511,336			
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 0,25*1,2*(2,25)		0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		3,330			
	VV		Mezisoučet		4,005			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 0,25*1,2*(29,25)		8,775			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 0,25*1,2*(2)		0,600			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 0,25*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		6,420			
	VV		Mezisoučet		15,795			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 0,3*1,2*(7,05)		2,538			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 0,3*1,2*(5,5+21+5,3)		11,448			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 0,3*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		10,674			
	VV		Mezisoučet		24,660			
	VV		Součet		545,664			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	511,336		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Nakládání na mezideponii:" 511,336		511,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		511,336			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	982,195		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 1,2*((2,7+1,6)/2)*36,3		93,654			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 1,2*((1,6+1,8)/2)*(103,54+14,33+7,33)		255,408			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 1,2*1,9*(5,63+28,02+329,35)		827,640			
	VV		Mezisoučet		1 176,702			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" -0,2*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.3 V2:" -0,2*1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		-21,384			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.4 V3:" -0,2*1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		-64,361			
	VV		Mezisoučet		-85,745			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" -0,45*1,2*(7,05)		-3,807			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" -0,45*1,2*(5,5+21+5,3)		-17,172			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" -0,45*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		-16,011			
	VV		Mezisoučet		-36,990			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" -0,4*1,2*(29,25)		-14,040			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" -0,4*1,2*(2)		-0,960			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" -0,4*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		-10,272			
	VV		Mezisoučet		-25,272			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" -0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" -0,25*1,2*(2,25)		-0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" -0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		-3,330			
	VV		Mezisoučet		-4,005			
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" -0,3*1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		-12,150			
	VV		Mezisoučet		-12,150			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -511,336		-511,336			
	VV		Mezisoučet		-511,336			
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 0,25*1,2*(2,25)		0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		3,330			
	VV		Mezisoučet		4,005			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 0,25*1,2*(29,25)		8,775			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 0,25*1,2*(2)		0,600			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 0,25*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		6,420			
	VV		Mezisoučet		15,795			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 0,3*1,2*(7,05)		2,538			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 0,3*1,2*(5,5+21+5,3)		11,448			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 0,3*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		10,674			
	VV		Mezisoučet		24,660			
	VV		Součet		545,664			
	VV		545,664*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		982,195			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,001		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,45)		13,536			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,45)		61,056			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,45)		56,928			
	VV		Mezisoučet		131,520			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,4)		57,915			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,4)		3,960			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,4)		42,372			
	VV		Mezisoučet		104,247			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,35)		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,35)		4,590			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)*(2,5-0,15-0,2-0,1-0,35)		22,644			
	VV		Mezisoučet		27,234			
	VV		Součet		263,001			
26	*M*	*58344199*	*štěrkodrť frakce 0-63*	*t*	*526,002*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		263,001*2 'Přepočtené koeficientem množství		526,002			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	511,336		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásypy vykopanou zeminou a zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Výkop dle D2.2 V1:" 1,2*((2,7+1,6)/2)*36,3		93,654			
	VV		"Výkop dle D2.3 V2:" 1,2*((1,6+1,8)/2)*(103,54+14,33+7,33)		255,408			
	VV		"Výkop dle D2.4 V3:" 1,2*1,9*(5,63+28,02+329,35)		827,640			
	VV		Mezisoučet		1 176,702			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" -0,2*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.3 V2:" -0,2*1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		-21,384			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.4 V3:" -0,2*1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		-64,361			
	VV		Mezisoučet		-85,745			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" -0,45*1,2*(7,05)		-3,807			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" -0,45*1,2*(5,5+21+5,3)		-17,172			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" -0,45*1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		-16,011			
	VV		Mezisoučet		-36,990			
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" -0,4*1,2*(29,25)		-14,040			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" -0,4*1,2*(2)		-0,960			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" -0,4*1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		-10,272			
	VV		Mezisoučet		-25,272			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" -0,25*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" -0,25*1,2*(2,25)		-0,675			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" -0,25*1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		-3,330			
	VV		Mezisoučet		-4,005			
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" -0,3*1,2*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" -0,3*1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		-12,150			
	VV		Mezisoučet		-12,150			
	VV		"Odečet lože:" -78,675		-78,675			
	VV		"Odečet obsypu:" -159,528		-159,528			
	VV		"Odečet zásypů:" -263,001		-263,001			
	VV		Mezisoučet		-501,204			
	VV		Součet		511,336			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	159,528		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy řadů dle D2.2-D2.4 - obsyp boční a krycí:" 1,2*(0,2+0,1)*(36,3)		13,068			
	VV		"Výkopy řadů dle D2.2-D2.4 - obsyp boční a krycí:" 1,2*(0,15+0,1)*(103,54+14,33+7,33+5,63+28,02+329,35)		146,460			
	VV		Součet		159,528			
29	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*319,056*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		159,528*2 'Přepočtené koeficientem množství		319,056			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	428,724		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V2:" 1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		106,920			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V3:" 1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		321,804			
	VV		Součet		428,724			
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	428,724		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V2:" 1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)		106,920			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V3:" 1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)		321,804			
	VV		Součet		428,724			
32	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*21,436*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V1:" 1,2*(0)*0,05		0,000			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V2:" 1,2*(2,5+4,7+68,4+13,5)*0,05		5,346			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.2 V3:" 1,2*(5,66+6,72+14,58+6,8+10,75+2+25,1+18+32,4+10+27+15,8+29,2+22,1+5,34+3+6,7+1,4+23,12+2,5)*0,05		16,090			
	VV		Součet		21,436			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	78,675		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy řadů dle D2.2-D2.4 - lože:" 1,2*0,125*(36,3+103,54+14,33+7,33+5,63+28,02+329,35)		78,675			
	VV		Součet		78,675			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	198,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(29,25)		29,250			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2)		2,000			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		21,400			
	VV		Mezisoučet		115,830			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		Mezisoučet		82,200			
	VV		Součet		198,030			
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	227,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(29,25)		29,250			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2)		2,000			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		21,400			
	VV		Mezisoučet		115,830			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)		2,700			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2,25)		2,250			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		13,320			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		11,100			
	VV		Mezisoučet		29,370			
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		Mezisoučet		82,200			
	VV		Součet		227,400			
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	150,700		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(7,05)		7,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(5,5+21+5,3)		31,800			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		29,650			
	VV		Součet		150,700			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	82,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		Součet		82,200			
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,700		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2*(7,05)		8,460			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(7,05)		7,050			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 1,2*(5,5+21+5,3)		38,160			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(5,5+21+5,3)		31,800			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 1,2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		35,580			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3)		29,650			
	VV		Součet		150,700			
39	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	74,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Svah kamen dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.3 V2:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Svah kamen dle D2.4 V3:" 1,2*(6,25+8,85+8,65+10)		40,500			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(6,25+8,85+8,65+10)		33,750			
	VV		Součet		74,250			
40	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	115,830		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(29,25)		29,250			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2)		2,000			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2+2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		21,400			
	VV		Součet		115,830			
41	*M*	*59245213*	*dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní*	*m2*	*121,622*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"MK dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(29,25)		35,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(29,25)		29,250			
	VV		"MK dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2)		2,400			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2)		2,000			
	VV		"MK dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(2+2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		25,680			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2+2+2+2+2+2+2+1,4+2+2,5+3,5)		21,400			
	VV		Součet		115,830			
	VV		115,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,622			
42	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	29,370		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)		2,700			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2,25)		2,250			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		13,320			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		11,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		29,370			
43	*M*	*59248005*	*dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní*	*m2*	*30,839*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"Chodník dlažba dle D2.2 V1:" 1,2*(0)		0,000			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(0)		0,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.3 V2:" 1,2*(2,25)		2,700			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(2,25)		2,250			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.4 V2:" 1,2*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		13,320			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" (0,5+0,5)*(1,3+1,3+1,8+1,6+1,8+1,8+1,5)		11,100			
	VV		Součet		29,370			
	VV		29,37*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,839			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00	
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vytrhání obrub dle C4:" 206-30,1-10		165,900			
	VV		Součet		165,900			
45	*M*	*59217023*	*obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm*	*m*	*174,195*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		165,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		174,195			
46	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	185,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2+7,05+1,2+7,05		16,500			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" 4*0,5		2,000			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 2*(5,5+21+5,3+1,2+1,2+1,2)		70,800			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" 12*0,5		6,000			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3+(7*1,2))		76,100			
	VV		"Rozšíření 500 mm na každou stranu:" 7*4*0,5		14,000			
	VV		Součet		185,400			
47	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	185,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	163,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK živice dle D2.2 V1:" 1,2+7,05+1,2+7,05		16,500			
	VV		"MK živice dle D2.3 V2:" 2*(5,5+21+5,3+1,2+1,2+1,2)		70,800			
	VV		"MK živice dle D2.4 V2:" 2*(0,75+4,7+4,9+5,3+4,8+4,9+4,3+(7*1,2))		76,100			
	VV		Součet		163,400			
49	K	R899003	Demontáž, uložení a zpětná montáž svislé dopravní značky včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	17,000		0,00	
50	K	R899004	Demontáž, uložení a zpětná montáž odpadkového koše včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
51	K	R899005	Demontáž, uložení a zpětná montáž poštovní schránky včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
52	K	R899006	Demontáž, uložení a zpětná montáž lavičky včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000		0,00	
53	K	R899007	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícícho potrubí včetně nutného řezání nebo výseků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,000		0,00	
54	K	R899008	Demontáž, uložení a zpětná montáž zábradlí včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	40,000		0,00	
55	K	R899009	Demontáž, uložení a zpětná montáž zábradlí včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	25,000		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
56	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	143,006		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt"					
	VV		"Dlažba - beton:" 24,131+7,489+17,449+30,116		79,185			
	VV		"Obrubníky - beton:" 34,01		34,010			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 29,811		29,811			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		143,006			
57	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 001,042		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz skládka Medlov"					
	VV		"Dlažba - beton:" (24,131+7,489+17,449+30,116)*7		554,295			
	VV		"Obrubníky - beton:" 34,01*7		238,070			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 29,811*7		208,677			
	VV		Součet		1 001,042			
58	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	113,195		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt"					
	VV		"Dlažba - beton:" 24,131+7,489+17,449+30,116		79,185			
	VV		"Obrubníky - beton:" 34,01		34,010			
	VV		Součet		113,195			
59	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	38,579		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt"					
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 38,579		38,579			
	VV		Součet		38,579			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
60	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	133,585		0,00	CS ÚRS 2018 02
61	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	133,585		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.002 - Výkopové práce vodovodní přípojky

KSO:
CC-CZ:
Místo:
Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.002 - Výkopové práce vodovodní přípojky

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.002 - Výkopové práce vodovodní přípojky

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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	1	Zemní práce				0,00	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
3	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	78,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9 (v rozsahu výkopu) 60%:" 130*0,6		78,000			
	VV		Součet		78,000			
4	K	113154123	Frézování živičného 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	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9 rozšíření:" 130*0,4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	78,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9 (v rozsahu výkopu) 60%:" 130*0,6		78,000			
	VV		Součet		78,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vytrhání obrub dle C4:" 5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	16,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Křížení dle C4, KAM300:" 5*(1+1,3+1)		16,500			
	VV		Součet		16,500			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	4,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" 0,2*20,1		4,020			
	VV		Součet		4,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,633		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Předpokládané množství 5%:" 132,65*0,05		6,633			
	VV		Součet		6,633			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	132,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP2:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP3:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP4:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP5:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP6:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP7:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP8:" 1*1,1*1,55		1,705			
	VV		"VP9:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*1,55		2,558			
	VV		Mezisoučet		164,313			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" -0,2*(20,1/2)		-2,010			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" -0,35*(2,3/2)		-0,403			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" -0,45*(130/2)		-29,250			
	VV		Mezisoučet		-31,663			
	VV		Součet		132,650			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	298,750		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9"					
	VV		"VP1:" 1*2*1,5		3,000			
	VV		"VP2:" 15*2*1,55		46,500			
	VV		"VP3:" 15*2*1,55		46,500			
	VV		"VP4:" 15*2*1,6		48,000			
	VV		"VP5:" 15*2*1,6		48,000			
	VV		"VP6:" 15*2*1,6		48,000			
	VV		"VP7:" 15*2*1,6		48,000			
	VV		"VP8:" 1*2*1,55		3,100			
	VV		"VP9:" 1*2*1,5		3,000			
	VV		"VP10:" 1,5*2*1,55		4,650			
	VV		Součet		298,750			
12	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	298,750		0,00	CS ÚRS 2018 02
13	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	132,650		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,850		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odvoz na mezideponii - zpětně použitá zemina:" 38,425		38,425			
	VV		"Odvoz z mezideponie do zásypů - zpětně použitá zemina:" 38,425		38,425			
	VV		Součet		76,850			
15	K	162701102	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 6 000 do 7000 m	m3	113,438		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9, odvoz zeminy Medlov"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP2:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP3:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP4:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP5:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP6:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP7:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP8:" 1*1,1*1,55		1,705			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VP9:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*1,55		2,558			
	VV		Mezisoučet		164,313			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" -0,2*(20,1/2)		-2,010			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" -0,35*(2,3/2)		-0,403			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" -0,45*(130/2)		-29,250			
	VV		Mezisoučet		-31,663			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -42,25		-42,250			
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 0,25*(2,3/2)		0,288			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" 0,35*(130/2)		22,750			
	VV		Mezisoučet		-19,212			
	VV		Součet		113,438			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	38,425		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy vykopanou zeminou a zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP2:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP3:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP4:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP5:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP6:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP7:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP8:" 1*1,1*1,55		1,705			
	VV		"VP9:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*1,55		2,558			
	VV		Mezisoučet		164,313			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" -0,2*(20,1/2)		-2,010			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" -0,35*(2,3/2)		-0,403			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" -0,45*(130/2)		-29,250			
	VV		Mezisoučet		-31,663			
	VV		"Odečet lože:" -10,395		-10,395			
	VV		"Odečet obsypu:" -41,58		-41,580			
	VV		"Odečet zásypů MK živice:" -(84,5/2)		-42,250			
	VV		Mezisoučet		-94,225			
	VV		Součet		38,425			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	204,188		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP2:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP3:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP4:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP5:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP6:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP7:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP8:" 1*1,1*1,55		1,705			
	VV		"VP9:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*1,55		2,558			
	VV		Mezisoučet		164,313			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" -0,2*(20,1/2)		-2,010			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" -0,35*(2,3/2)		-0,403			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" -0,45*(130/2)		-29,250			
	VV		Mezisoučet		-31,663			
	VV		"Zpětně použitá zemina - odečet:" -42,25		-42,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zpětně použité skladby komunikací"					
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 0,25*(2,3/2)		0,288			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" 0,35*(130/2)		22,750			
	VV		Mezisoučet		-19,212			
	VV		Součet		113,438			
	VV		113,438*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		204,188			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" (130/2)*(1,6-0,1-0,1-0,3-0,45)		42,250			
	VV		Součet		42,250			
19	*M*	*58344199*	*štěrkodrť frakce 0-63*	*t*	*84,500*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		42,25*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,500			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,425		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásypy vykopanou zeminou a zpětně použitými štěrky"					
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP2:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP3:" 15*1,1*1,55		25,575			
	VV		"VP4:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP5:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP6:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP7:" 15*1,1*1,6		26,400			
	VV		"VP8:" 1*1,1*1,55		1,705			
	VV		"VP9:" 1*1,1*1,5		1,650			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*1,55		2,558			
	VV		Mezisoučet		164,313			
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" -0,2*(20,1/2)		-2,010			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" -0,35*(2,3/2)		-0,403			
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" -0,45*(130/2)		-29,250			
	VV		Mezisoučet		-31,663			
	VV		"Odečet lože:" -10,395		-10,395			
	VV		"Odečet obsypu:" -41,58		-41,580			
	VV		"Odečet zásypů MK živice:" -(84,5/2)		-42,250			
	VV		Mezisoučet		-94,225			
	VV		Součet		38,425			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	41,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9 - obsyp boční a krycí"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*(0,1+0,3)		0,440			
	VV		"VP2:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP3:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP4:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP5:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP6:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP7:" 15*1,1*(0,1+0,3)		6,600			
	VV		"VP8:" 1*1,1*(0,1+0,3)		0,440			
	VV		"VP9:" 1*1,1*(0,1+0,3)		0,440			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*(0,1+0,3)		0,660			
	VV		Součet		41,580			
22	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*83,160*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" 20,1		20,100			
	VV		Součet		20,100			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,100		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" 20,1		20,100			
	VV		Součet		20,100			
25	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,005*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"Ornice (trávník) dle D2.9:" 20,1*0,05		1,005			
	VV		Součet		1,005			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,395		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Výkopy přípojek dle D2.9 - lože"					
	VV		"VP1:" 1*1,1*0,1		0,110			
	VV		"VP2:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP3:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP4:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP5:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP6:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP7:" 15*1,1*0,1		1,650			
	VV		"VP8:" 1*1,1*0,1		0,110			
	VV		"VP9:" 1*1,1*0,1		0,110			
	VV		"VP10:" 1,5*1,1*0,1		0,165			
	VV		Součet		10,395			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" 130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	80,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9 v rozsahu výkopu 60%:" 130*0,6		78,000			
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 2,3		2,300			
	VV		Součet		80,300			
29	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" 130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9:" 130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
31	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"MK asfalt dle D2.9 v rozsahu výkopu 60%:" 130*0,6		78,000			
	VV		Součet		78,000			
32	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	2,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
33	*M*	*59248005*	*dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní*	*m2*	*2,415*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		"Chodník dlažba dle D2.9:" 2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
	VV		2,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,415			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00	
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Obnovení obrub dle C4:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	*M*	*59217023*	*obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm*	*m*	*10,500*		*0,00*	*CS ÚRS 2018 02*
	VV		10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,500			
36	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	143,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Řezání krytu dle C4:" 5*(13+13+1,3+1,3)		143,000			
	VV		Součet		143,000			
37	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	143,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	143,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Řezání krytu dle C4:" 5*(13+13+1,3+1,3)		143,000			
	VV		Součet		143,000			
39	K	R899006	Demontáž, uložení a zpětná montáž sušáku na prádlo včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3,000		0,00	
40	K	R899007	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícícho potrubí včetně nutného řezání nebo výseků včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,000		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	29,261		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt"					
	VV		"Dlažba - beton:" 0,587		0,587			
	VV		"Obrubníky - beton:" 2,05		2,050			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 26,624		26,624			
	VV		Součet		29,261			
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	175,566		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Kusové materiály - beton, asfalt - odvoz 7 km"					
	VV		"Dlažba - beton:" 0,587*6		3,522			
	VV		"Obrubníky - beton:" 2,05*6		12,300			
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 26,624*6		159,744			
	VV		Součet		175,566			
43	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,637		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dlažba - beton:" 0,587		0,587			
	VV		"Obrubníky - beton:" 2,05		2,050			
	VV		Součet		2,637			
44	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	26,624		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stávajícího krytu - živice:" 26,624		26,624			
	VV		Součet		26,624			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,543		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.003 - Výpis materiálu vodovodní řady

KSO:

CC-CZ:

Místo: Uničov

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.003 - Výpis materiálu vodovodní řady

Místo: Uničov

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
85 - Potrubí z trub litinových	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.003 - Výpis materiálu vodovodní řady

Místo: Uničov Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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	1	Zemní práce				0,00	
1	K	131151342	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 100 do 200 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Vrtání patek pro sloupky"					
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 52:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
2	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 53:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	*M*	*R338002*	*orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 53:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
4	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 3:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
5	*M*	*R551001*	*tlakové FF-trouby přírubové z tvárné litiny DN 80 L=200 dle ČSN EN 545/2015*	*m*	*8,160*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 3:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160			
6	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 4:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	*M*	*R551002*	*tlakové FF-trouby přírubové z tvárné litiny DN 125 L=200 dle ČSN EN 545/2015*	*m*	*1,020*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 4:" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
8	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	488,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 1:" 488,2		488,200			
	VV		Součet		488,200			
9	*M*	*R552001*	*tlakové trouby z tvárné litiny DN 150 dle ČSN EN 545:2015 s násuvným hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM*	*m*	*497,964*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 1:" 488,2		488,200			
	VV		Součet		488,200			
	VV		488,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		497,964			
10	*M*	*R552003*	*těsnící a jistící gumový kroužek s břity z ušlechtilé oceli pro jištěný spoj DN 150*	*kus*	*73,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 5:" 73		73,000			
	VV		Součet		73,000			
11	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	36,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 2:" 36,3		36,300			
	VV		Součet		36,300			
12	*M*	*R552002*	*tlakové trouby z tvárné litiny DN 200 dle ČSN EN 545:2015 s násuvným hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM.*	*m*	*37,026*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 2:" 36,3		36,300			
	VV		Součet		36,300			
	VV		36,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		37,026			
13	*M*	*R552004*	*těsnící a jistící gumový kroužek s břity z ušlechtilé oceli pro jištěný spoj DN 200*	*kus*	*13,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 6:" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
14	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
15	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 3:" 8		8,000			
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 4:" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
16	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	524,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 1:" 488,2		488,200			
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 2:" 36,3		36,300			
	VV		Součet		524,500			
18	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	524,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
20	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 52:" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
21	*M*	*R284001*	*vodařská orientační tabulka,včetně znaků*	*kus*	*30,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 52:" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	610,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 50:" 610		610,000			
	VV		Součet		610,000			
23	K	R891001	Demontáž hydrantu podzemního včetně nutného výkopu, pažení a zpětného zásypu včetně úpravy skladby povrchu do původního stavu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	85	Potrubí z trub litinových				0,00	
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
25	*M*	*R588001*	*slepá příruba DN 80 X-KUS PN 10 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK (min. tl.250 µm)*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 19:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	*M*	*R592001*	*přírubová tvarovka: koleno FFK-kus DN 80 45°, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 28:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	*M*	*R592002*	*přírubová tvarovka: koleno N-kus DN 80 90° s patkou, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 29:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	*M*	*R592004*	*spojka s přírubou jištěná proti posuvu pro litinové potrubí DN 80 PN 10 dle EN 14525*	*kus*	*3,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 41:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
30	*M*	*R591001*	*přírubová tvarovka s hladkým koncem: F-kus DN 150, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 24:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	*M*	*R591002*	*hrdlová tvarovka: koleno MMK-kus DN 150 30° dle DIN 28 650*	*kus*	*8,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 25:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	*M*	*R591003*	*hrdlová tvarovka: koleno MMK-kus DN 150 11 1/4° dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 27:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
34	*M*	*R588002*	*slepá příruba DN 125 X-KUS PN 10 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK (min. tl.250 µm)*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 20:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	*M*	*R588003*	*slepá příruba DN 125 X-KUS PN 10 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK (min. tl.250 µm)*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 21:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	*M*	*R589001*	*dvoukomorová spec. příruba DN 150 PN 16*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 17:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	*M*	*R590001*	*přírubová tvarovka s hladkým koncem: F-kus DN 150, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*12,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 22:" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
38	*M*	*R596001*	*přírubová tvarovka: koleno FFK-kus DN 150 45°, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 31:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	*M*	*R596002*	*přírubová tvarovka: koleno FFK-kus DN 125 45°, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 32:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	*M*	*R596003*	*přírubová tvarovka s hrdlem: EU-kus DN 150 PN 10 dle ČSN EN 545:2015*	*kus*	*7,000*		*0,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 37:" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
41	*M*	*R596004*	*spojka s přírubou jištěná proti posuvu pro litinové potrubí DN 125 PN 10 dle EN 14525*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 42:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	*M*	*R596005*	*spojka s přírubou jištěná proti posuvu pro litinové potrubí DN 150 PN 10 dle EN 14525*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 43:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	*M*	*R596006*	*koncovka jištěná proti posuvu pro litinové potrubí DN 150 PN 10 dle EN 14525*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 44:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
45	*M*	*R697001*	*přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou: T-kus DN 150/80, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*8,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 33:" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
46	*M*	*R697002*	*přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou: T-kus DN 150/150, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 34:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
48	*M*	*R591004*	*hrdlová tvarovka: koleno MMK-kus DN 200 30° dle DIN 28 650*	*kus*	*4,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 26:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
50	*M*	*R589002*	*dvoukomorová spec. příruba DN 150 PN 16*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 18:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	*M*	*R595001*	*přírubová tvarovka: koleno Q-kus DN 200 90°, PN 16 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*2,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 30:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	*M*	*R595002*	*přírubový přechod: FFR-kus DN 200/150 PN 10 dle ČSN EN 545:2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 40:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	*M*	*R595003*	*přírubový přechod: FFR-kus DN 200/150 PN 10 dle ČSN EN 545:2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 23:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
55	*M*	*R698001*	*přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou: T-kus DN 200/125, PN 10 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 35:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	*M*	*R698002*	*přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou: T-kus DN 200/80, PN 10 dle ČSN EN 545/2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 36:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	*M*	*R698003*	*přírubový přechod: FFR-kus DN 250/200 PN 10 dle ČSN EN 545:2015*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 39:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	R858001	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 80,PN 10/16 včetně všech souvisejícíh konstrukcí a prací	kus	39,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 48:" 39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
60	K	R858002	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 125,PN 10/16 včetně všech souvisejícíh konstrukcí a prací	kus	4,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 48:" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	R858003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 150,PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	24,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 47:" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
62	K	R858004	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 200,PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	9,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 46:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
63	K	R858005	Dodávka a montáž spojovacího materiálu - přírubový spoj DN 250,PN 10/16 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 45:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	R859001	Dodávka a montáž ruční kolo DN 200, D= 360 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 12:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				0,00	
65	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 9:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
66	*M*	*R422001*	*uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm*	*kus*	*9,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 9:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
67	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 15:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	*M*	*R422003*	*podzemní hydrant DN 80, hl.1.5m*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 15:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
69	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 7:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	*M*	*R422002*	*uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 150, PN 16, L = 190 mm*	*kus*	*3,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 7:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 11:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	*M*	*R422022*	*uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 200, PN 16, L = 190 mm*	*kus*	*1,000*		*0,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 11:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 13:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
74	*M*	*R422008*	*šoupátkový poklop s předlitým nápisem „VODA“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř*	*kus*	*14,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 13:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
75	*M*	*R422020*	*betonový podklad pod poklop šoupátkový*	*kus*	*14,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 13:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 14:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
77	*M*	*R422009*	*hydrantový poklop s předlitým nápisem „HYDRANT“ šedá litina asfaltový nátěr vně i uvnitř*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 14:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
78	*M*	*R422021*	*betonový podklad pod poklop hydrantový*	*kus*	*6,000*		*0,00*	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 14:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	R890002	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	20,000		0,00	
80	K	R899101	Dodávka a montáž meliorační tvárnice TBM 50/50/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	18,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 49:" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
81	K	R899102	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče CYY 4mm2 včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	660,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 51:" 660		660,000			
	VV		Součet		660,000			
82	K	R899104	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,3 - 1,8 m pro šoupátka E2 DN125-150 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	5,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 8:" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
83	K	R899106	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické 1,3 – 1,8 m pro šoupátka E2 DN50-100 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	9,000		0,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu vodovodní řady, pozice 10:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	23,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
85	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	23,500		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.004 - Výpis materiálu vodovodní přípojky

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.004 - Výpis materiálu vodovodní přípojky

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO02 - Obnova vodovodu

Soupis:

IO02.004 - Výpis materiálu vodovodní přípojky

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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	8	Trubní vedení				0,00	
1	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	96,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.1, D2.9:" 96,5		96,500			
	VV		Součet		96,500			
2	*M*	*R286002*	*potrubí PE100 RC SDR11 d 40x3,7 mm médium pitná voda*	*m*	*101,325*		*0,00*	
	VV		96,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		101,325			
3	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	*M*	*R891001*	*litinové šoupátko pro domovní přípojky s vnitřním a vnějším závitem d 1" / 1 1/4"*	*kus*	*10,000*		*0,00*	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9, V1:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	*M*	*R420003*	*celolitinový navrtávací pas na LT potrubí DN 150 se závitovým výstupem 2" s pryžovou vložkou*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle výpisu materiálu, položka 7 dle specifikace - přípojky:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle výpisu materiálu, položka 7 dle specifikace - přípojky:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
8	*M*	*R420004*	*celolitinový navrtávací pas na LT potrubí DN 150 se závitovým výstupem 2" s pryžovou vložkou*	*kus*	*9,000*		*0,00*	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle výpisu materiálu, položka 7 dle specifikace - přípojky:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
9	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	96,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.1, D2.9:" 96,5		96,500			
	VV		Součet		96,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	96,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	R895002	Dodávka a montáž přípojkového ventilu na PE potrubí d40 / G1 1/4"	kus	10,000		0,00	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	K	R895004	Dodávka a montáž pojka ISO pro napojení stáv potrubí přípojky - d 40 mm	kus	10,000		0,00	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				0,00	
13	K	R891001	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	kus	10,000		0,00	
14	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	*M*	*R422031*	*poklop přípojkový samonivelační s předlitým nápisem „VODA“*	*kus*	*10,000*		*0,00*	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	*M*	*R422032*	*betonový podklad pod poklop šoupátkový*	*kus*	*10,000*		*0,00*	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	R899404	Dodávka a montáž zemní souprava teleskop. 1,3-1,8 pro armatury domovní přípojky ovládací tyč pozink. ocel jehlancový nástavec a spojka tvárná litina včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	10,000		0,00	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
18	K	R899409	Dodávka a montáž vystražné folie bílá šíře 300mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	94,500		0,00	
	VV		"Potrubí vodovodních přípojek dle D2.9:" 94,5		94,500			
	VV		Součet		94,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Přípojky vnitřní část dle D2.9:" 6*0,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
20	K	R977001	Opracování a vyčištění prostupů včetně dodávky a montáže těsnící vložky a zapravení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	6,000		0,00	
21	K	R977002	Demontáž vodoměru, ventilů a nepotřebných částí rozvodů, zatěsnění starých prostupů do objektu, zabetonování starých jímek pro vodoměr včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kpl	1,000		0,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,713		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
23	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Přípojky vnitřní část dle D2.9:" 66		66,000			
24	K	722179191	Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
26	K	722263240	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5	kus	1,000		0,00	
27	K	722270103	Vodoměrové sestavy závitové G 5/4	soubor	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,213		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu a kanalizace v ulicích Hrubého a Dukelská

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 19. 12. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	OST,VRN	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště včetně skládek materiálů	soubor	1,000		0,00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště včetně dodávky, montáže a rozebrání provizorních komunikací, včetně zázemí vedení stavby, zázemí pracovníků a podobně	soubor	1,000		0,00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně skládek materiálu a uvedení do původního stavu	soubor	1,000		0,00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
7	K	900007	Vytýčení stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby	soubor	1,000		0,00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí včetně stávajíicho vodovodního řadu za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele	soubor	1,000		0,00	
9	K	900010	Komplexní zkoušky, revize a certifikace včetně předání veškeré dokumentace (certifikace, protokoly a revizní zprávy) prokazující soulad s projektovou dokumentací a platnými předpisy	soubor	1,000		0,00	
10	K	900011	Dočasná dopravní opatření včetně značení a provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	
11	K	900013	Provedení monitoringu kamerovou zkouškou včetně předání a zhotovení protokolu	soubor	1,000		0,00	
12	K	900014	Pasportizace objektů a stavby před záhájením stavebních prací, v průběhu a po dokončení stavebních prací včetně nákresů a fotodokumetace a vedení paspotrizační dokumentace	soubor	1,000		0,00	
14	K	900016	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	
15	K	900017	Údržba a čištění komunikací znečištěných převozem zeniny a ostatních matariálů v průběhu stavebních prací	soubor	1,000		0,00	
16	K	900020	Zkoušky zhutnění obsypů, zásypů a statické zatěžovací zkoušky komunikací	soubor	1,000		0,00	
17	K	900021	Náklady na statické zajištění sloupů VO a NN	soubor	1,000		0,00	
19	K	900023	Zajištění obednění kmenů stromů a dalších ochranných konstrukcí	soubor	1,000		0,00	
20	K	900025	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu (případné sejmutí ornice v manipulačním pásu, obnovení povrchu v manipulačním pásu, demontáž, očištění a zpětná montáž obrubníků, přídlažeb a drobných prvků) včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,000		0,00	