

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v m.č.části Hlučín-Darkovičky
Objekt:

SO 01.1 - SO 01.1 - Kanalizační přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Darkovičky	Datum:	28. 11. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	AQUA ETAVBY s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		16 952 946,25	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř základní	16 952 946,25	21,00%	3 560 118,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 513 064,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky

Objekt: **SO 01.1 - SO 01.1 - Kanalizační přípojky**

Místo: Darkovičky

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2019

Projektant: AQUA ETAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 952 946,25
HSV - Práce a dodávky HSV	16 952 946,25
1 - Zemní práce	9 635 562,58
4 - Vodorovné konstrukce	244 067,33
5 - Komunikace pozemní	2 513 143,08
8 - Trubní vedení	1 443 236,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	602 538,00
997 - Přesun sutě	776 704,07
998 - Přesun hmot	1 737 694,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování oddíl.splášk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky						
Objekt: SO 01.1 - SO 01.1 - Kanalizační přípojky						
Místo: Darkovičky			Datum: 28. 11. 2019			
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.			Projektant: AQUA ETAVBY s.r.o.			
Uchazeč:			Zpracovatel:			

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p						

Náklady soupisu celkem

16 952 946,25

D HSV Práce a dodávky HSV

16 952 946,25

D 1 Zemní práce

9 635 562,58

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	288,000	116,00	33 408,00
		vv	160*1,2*1,5		288,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 462,400	52,00	128 044,80
		vv	2462,4*1		2 462,400		
3	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 738,280	46,00	125 960,88
		vv	(2462,4-160*1,2-477*0,5-75*5)*1,2+75*5*2		2 738,280		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	637,000	58,00	36 946,00
5	K	119001405	Dočasné zajištění stáv. inž. sítí při křížení	m	628,000	229,00	143 812,00
		vv	528+89+20-9		628,000		
6	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 059,961	453,00	480 162,33
		vv	5299,805*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		1 059,961		
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,600	646,00	6 201,60
		vv	2*2*2,4		9,600		
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,600	43,00	412,80
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 431,675	95,00	516 009,13
		vv	232,9*1*2,5 " stoka A"		582,250		
		vv	266,2*1*2,5 " stoka A-1"		665,500		
		vv	43,3*1*2 "stoka A-1-1"		86,600		
		vv	8,6*1*2 " stoka A-1a"		17,200		
		vv	85,4*1*1,75" stoka A-2"		149,450		
		vv	2,7*1*1,75 " stoka A-2a"		4,725		
		vv	121,3*1*2,5" stoka A-3"		303,250		
		vv	13,5*1*1,75" stoka A-3-1		23,625		
		vv	128,3*1*2,25" stoka A-4"		288,675		
		vv	14*1*1,2" stoka A-4-1"		16,800		
		vv	30*1*1,75"stoka A-5"		52,500		
		vv	109,8*1*2"stoka A-6"		219,600		
		vv	241,8*1*2,5"stoka A-7"		604,500		
		vv	10,1*1*2" stoka A-7-1		20,200		
		vv	3,4*1*1,75" stoka A-7-1-1"		5,950		
		vv	7,5*1*2"stoka A-7-2"		15,000		
		vv	22*1*2" stoka A-7-3"		44,000		
		vv	65,3*1*1,75"stoka A-8"		114,275		
		vv	11,9*1*1,75" stoka A-9"		20,825		
		vv	120*1*2,25" stoka B"		270,000		
		vv	122,6*1*2 " stoka B-1"		245,200		
		vv	24,5*1*2,25" stoka B-1-1"		55,125		
		vv	337,6*1*2" stka B-2"		675,200		
		vv	36,5*1*1,75" stoka B-2-1"		63,875		
		vv	2,4*1*2,25 " stoka B-2-2"		5,400		
		vv	8,6*1*2 " stka B-2-3"		17,200		
		vv	26,9*1*1,75" stoka B-2-4"		47,075		
		vv	8,9*1*2,2" stoka B-2-5"		19,580		
		vv	4*1*1,5" stoka B-2-5a"		6,000		
		vv	12,4*1*2" stoka B-2-5b"		24,800		
		vv	35,8*1*1,75" stoka B-2-6"		62,650		
		vv	31,9*1*1,75" stoka B-2-7"		55,825		
		vv	12,8*1*2" stoka B-2-8"		25,600		
		vv	131,2*1*2" stoka B-3		262,400		
		vv	5,7*1*2,25" stoka B-3a		12,825		
		vv	28,1*1*2" stoka B-3-1		56,200		
		vv	6,2*1*1,75" stoka B-3-1a"		10,850		
		vv	1,8*1*2" stoka B-3-2"		3,600		
		vv	76,2*1*1,75 " stoka B-4"		133,350		
		vv	2,3*1*2" stoka B-4a		4,600		
		vv	4,3*1*1,75" stoka B-5"		7,525		
		vv	1*1*1,82+52,1*0,8*(1,35+0,9)/2+1,5*1,5*2 "PD358"		53,210		
		vv	61,8*0,8*(2,1+0,9)/2+1,5*1,5*2 " PD459"		78,660		
		vv	Součet		5 431,675		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5 431,675	28,00	152 086,90
11	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4 - PD289	m	3,500	1 400,00	4 900,00
12	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	3,500	568,00	1 988,00
63	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	4 943,200	125,00	617 900,00
		vv	2462*2		4 924,000		
		vv	2*4*2,4		19,200		
		vv	Součet		4 943,200		
64	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	4 943,200	80,00	395 456,00
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5 431,678	89,00	483 419,34
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 431,678	262,00	1 423 099,64
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	8 690,685	140,00	1 216 695,90
		vv	5431,678*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		8 690,685		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 048,012	95,00	384 561,14

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	5431,678-2462,4*1*0,55-((52,1+61,8)*0,8*0,3)-0,4*0,4*3,14*2*2		4 048,012		
21	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	7 299,147	382,00	2 788 274,15
		vv	3945,485*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		7 299,147		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 126,576	206,00	232 074,66
		vv	2462,4*1*0,45-0,075*0,075*3,14*2462,4+((52,1+61,8)*0,8*0,2))		1 126,576		
23	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	2 253,152	206,00	464 149,31
		vv	1126,576*2 *Přepočtené koeficientem množství		2 253,152		
D 4			Vodorovné konstrukce				244 067,33
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	256,152	864,00	221 315,33
		vv	2462,4*1*0,1+((62,1+61,8)*0,8*0,1)		256,152		
25	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	288,000	79,00	22 752,00
D 5			Komunikace pozemní				2 513 143,08
26	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 656,900	181,00	299 898,90
		vv	(2462,4-375-160*1,2-477*0,5)*1		1 656,900		
27	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	375,000	195,00	73 125,00
		vv	75*5*1		375,000		
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 656,900	237,00	392 685,30
29	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	375,000	369,00	138 375,00
30	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 738,280	11,00	30 121,08
		vv	375*2+1988,28		2 738,280		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 988,280	249,00	495 081,72
		vv	1656,9*1,2		1 988,280		
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	750,000	309,00	231 750,00
		vv	750		750,000		
33	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	750,000	247,00	185 250,00
		vv	750		750,000		
34	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 988,280	286,00	568 648,08
35	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	288,000	341,00	98 208,00
D 8			Trubní vedení				1 443 236,38
36	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	113,900	57,00	6 492,30
		vv	(52,1+61,8)		113,900		
37	M	28613380	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	114,000	76,00	8 664,00
38	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	2 462,400	130,00	320 112,00
39	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	2 536,272	190,00	481 891,68
		vv	2462,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2 536,272		
40	K	8772111271	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 63/40	kus	4,000	276,00	1 104,00
41	M	286140711	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-40mm	kus	2,000	4 605,00	9 210,00
42	M	422910561	souprava zemní teleskopická pro dom.připojky 0,8-1,2 m č. 9612	kus	2,000	886,00	1 772,00
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1 056,000	207,00	218 592,00
		vv	528*2		1 056,000		
44	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG150x87°	kus	1 056,000	98,00	103 488,00
45	K	877777	D+M univerzální podkladová deska č.3481	kus	3,000	355,00	1 065,00
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	113,900	16,00	1 822,40
47	K	8948111471	Čerpací šachta vč.poklopu a dopravy	kpl	2,000	32 150,00	64 300,00
48	K	894811137	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	26,000	7 993,00	207 818,00
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	408,00	816,00
50	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
51	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 700,00	5 400,00
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	113,900	48,00	5 467,20
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	113,900	12,00	1 366,80
54	K	8999R	Zatažení potrubí do chráničky vč.utěsnění	m	3,500	450,00	1 575,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				602 538,00
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	637,000	240,00	152 880,00
56	K	919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	4 087,800	45,00	183 951,00
57	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	4 087,800	65,00	265 707,00
		vv	(2462,4-150*1,2-477*0,5)*2		4 087,800		
D 997			Přesun sutě				776 704,07
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 454,502	49,00	71 270,60
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	13 090,518	13,00	170 176,73
		vv	1454,502*9 *Přepočtené koeficientem množství		13 090,518		
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 454,502	168,00	244 356,34
61	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1 454,502	200,00	290 900,40
D 998			Přesun hmot				1 737 694,81
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 834,947	947,00	1 737 694,81
		vv	12232,983*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 834,947		