

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice-Rekonstrukce kanalizace v ul. Dobrovského

Objekt:

IO 01 - Oprava jednotné kanalizace

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 19. 7. 2021

Zadavatel:

VaK Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jana Sýkorová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 114 334,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 114 334,09	21,00%	1 074 010,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 188 344,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice-Rekonstrukce kanalizace v ul. Dobrovského

Objekt:

IO 01 - Oprava jednotné kanalizace

Místo: Hranice

Datum: 19. 7. 2021

Zadavatel: VaK Přerov

Projektant: Ing. Jana Sýkorová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 114 334,09

HSV - Práce a dodávky HSV

5 114 334,09

1 - Zemní práce

1 874 057,20

2 - Zakládání

77 357,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 403,25

4 - Vodorovné konstrukce

74 935,50

5 - Komunikace pozemní

1 035 752,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 430,01

8 - Trubní vedení

1 555 185,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

203 657,88

997 - Přesun sutě

156 947,02

998 - Přesun hmot

115 607,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice-Rekonstrukce kanalizace v ul. Dobrovského

Objekt:

IO 01 - Oprava jednotné kanalizace

Místo: Hranice

Datum: 19. 7. 2021

Zadavatel: VaK Přerov

Projektant: Ing. Jana Sýkorová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 114 334,09
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 114 334,09
D	1		Zemní práce				1 874 057,20
1	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	278,040	78,50	21 826,14
	VV		(242,5-6-4,8)*1,2		278,040		
2	K	113154333	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 508,000	52,60	79 320,80
	VV		1491+17		1 508,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	84,70	60 984,00
	VV		30*24		720,000		
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	46,70	1 401,00
	VV		30		30,000		
5	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	296,00	4 736,00
	VV		8*2		16,000		
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,120	171,00	2 585,52
	VV		(6+4,8)*1,4		15,120		
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	630,500	380,00	239 590,00
	VV		242,5*2,6		630,500		
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 358,000	180,00	244 440,00
	VV		242,5*2,8*2		1 358,000		
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 358,000	90,00	122 220,00
	VV		242,5*2,8*2		1 358,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	630,500	298,00	187 889,00
	VV		630,5		630,500		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	630,500	20,70	13 051,35
	VV		630,5		630,500		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 197,950	260,00	311 467,00
	VV		630,50*1,9		1 197,950		
13	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	421,950	234,00	98 736,30
	VV		242,5*1,45*1,2		421,950		
14	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	759,510	432,00	328 108,32
	VV		421,95*1,8		759,510		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	183,230	213,00	39 027,99
16	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	370,418	311,00	115 200,00
	VV		185,209*2		370,418		
17	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,120	207,00	3 129,84
	VV		15,12		15,120		
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,120	21,30	322,06
	VV		15,12		15,120		
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,227	96,40	21,88
	VV		15,12*0,015		0,227		
	D	2	Zakládání				77 357,50
20	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	242,500	319,00	77 357,50
	VV		242,5		242,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 403,25
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	242,500	42,90	10 403,25
	VV		242,5		242,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 935,50
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	43,650	1 430,00	62 419,50
	VV		242,5*0,15*1,2		43,650		
23	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	12,000	739,00	8 868,00
	VV		12		12,000		
24	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	360,00	720,00
	VV		2		2,000		
25	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	320,00	1 280,00
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	305,00	915,00
	VV		3		3,000		
27	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	247,00	494,00
	VV		2		2,000		
28	M	59224010	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	239,00	239,00
	D	5	Komunikace pozemní				1 035 752,72
29	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	278,040	320,00	88 972,80
	VV		(242,5-6-4,8)*1,2		278,040		
30	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	278,040	340,00	94 533,60
	VV		(242,5-6-4,8)*1,2		278,040		
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 785,040	18,00	32 130,72
	VV		(231,7*1,2)+1507		1 785,040		
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 507,000	380,00	572 660,00
	VV		1507		1 507,000		
33	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	278,040	420,00	116 776,80
	VV		(242,5-6-4,8)*1,2		278,040		
34	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	278,040	470,00	130 678,80
	VV		278,04		278,040		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 430,01
35	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	2,601	4 010,00	10 430,01
	VV		šachty				
	VV		1,7*1,7*0,1*9		2,601		
	D	8	Trubní vedení				1 555 185,17
36	K	820391811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	134,900	292,00	39 390,80
	VV		8,3+55,3+61,2+10,1		134,900		
37	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	1,000	161,00	161,00
	VV		1		1,000		
38	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	1,000	1 004,00	1 004,00
	VV		1		1,000		
39	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500	m	243,500	212,00	51 622,00
	VV		243,5		243,500		
40	M	28617024	trubka kanalizační PP plnostěnná hladká bez vypěněného jádra a bez příměsí, nevrstvená z 1A PP DN 500x6000mm SN10	m	247,153	4 949,00	1 223 160,20
	VV		243,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		247,153		
41	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	1,000	503,00	503,00
	VV		1		1,000		
42	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	1,015	12 408,00	12 594,12
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	890451851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	19,900	1 170,00	23 283,00
	VV		3*0,65*0,65*3,14*5		19,900		
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	242,500	34,10	8 269,25
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 030,00	6 180,00
	VV		6		6,000		
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 533,00	1 533,00
	VV		1		1,000		
47	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 011,00	1 011,00
48	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	2 770,00	11 080,00
49	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	8,000	3 105,10	24 840,80
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	1 070,00	8 560,00
	VV		8		8,000		
51	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
52	M	MPFB.1121602	kónus TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
	VV		1		1,000		
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	1 230,00	11 070,00
	VV		9		9,000		
54	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	196,00	2 940,00
	VV		15		15,000		
55	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800, 100x95x15cm	kus	8,000	9 435,00	75 480,00
56	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	9 828,00	9 828,00
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 180,00	10 620,00
	VV		9		9,000		
58	M	M55241014.1	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 s betonovou výplní s PUR tlumící vložkou	kus	9,000	2 945,00	26 505,00
	VV		9		9,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 657,88
59	K	916111112	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	32,000	138,00	4 416,00
	VV		32		32,000		
60	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	7,253	1 360,00	9 864,08
	VV		7,253		7,253		
61	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	32,000	353,00	11 296,00
	VV		32		32,000		
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	32,480	160,00	5 196,80
	VV		32*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,480		
63	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	485,000	161,00	78 085,00
	VV		242,5*2		485,000		
64	K	631342HB	Zafoukání původního potrubí hubeným betonem	m3	3,000	2 500,00	7 500,00
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	485,000	180,00	87 300,00
	VV		242,5*2		485,000		
	D	997	Přesun sutě				156 947,02
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	317,009	47,40	15 026,23
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 889,936	11,30	32 656,28
	VV		321,104*9		2 889,936		
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,748	294,00	16 389,91
	VV		55,748		55,748		
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	265,356	350,00	92 874,60
	VV		265,356		265,356		
	D	998	Přesun hmot				115 607,84
70	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	109,064	1 060,00	115 607,84