

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava drenážní kanalizace u Š108

KSO:

Místo: Praha - Černý Most

CC-CZ:

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

K S F spol. s r.o.

IČ:

45800995

DIČ:

CZ45800995

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 486 216,48

DPH základní
snížená

Základ daně
2 486 216,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
522 105,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 008 321,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava drenážní kanalizace u Š108

Místo: Praha - Černý Most

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: K S F spol. s r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 486 216,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 258 365,48

1 - Zemní práce	616 929,64
2 - Zakládání	30 307,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 200,00
4 - Vodorovné konstrukce	415 015,81
5 - Komunikace	21 117,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	67 643,70
8 - Trubní vedení	661 639,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	218 801,65
997 - Přesun sutě	79 003,28
998 - Přesun hmot	140 707,70

PSV - Práce a dodávky PSV

30 518,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	19 140,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 377,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

197 333,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	85 777,67
VRN6 - Územní vlivy	22 888,83
VRN7 - Provozní vlivy	68 666,50

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava drenážní kanalizace u Š108

Místo: Praha - Černý Most

Datum: 16. 5. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: K S F spol. s r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 486 216,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 258 365,48
D	1		Zemní práce				616 929,64
1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm 1*(3*3,3) "těžní šachta"	m2	9,900	170,00	1 683,00
	vv				9,900		
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 1*(3*3,3) "těžní šachta"	m2	9,900	250,00	2 475,00
	vv				9,900		
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých 4 "pro těžní šachtu"	m	4,000	150,00	600,00
	vv				4,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 1*(4) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro těžní šachtu"	m	4,000	350,00	1 400,00
	vv				4,000		
5	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	50,000	247,50	12 375,00
6	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	50,000	247,50	12 375,00
7	K	144261111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m2 2,5*2,8*5,8 "těžní šachta" 2*(1,5*0,8*0,6) "trasa pod kolektorem" Součet	m3	42,040	2 435,00	102 367,40
	vv				40,600		
	vv				1,440		
	vv				42,040		
8	K	154065422	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 2 roků suchá (2,5+2,8)*2*6,0 "těžní šachta"	m2	63,600	2 169,00	137 948,40
	vv				63,600		
9	K	154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	63,600	326,00	20 733,60
10	K	154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž 9*(1,4*2+2,5*4)*21*1,15 *15% na spojovací materiál" (4,0*2+2,5*2)*26,2*1,05 "ohlubňový rám" Součet	kg	3 139,710	34,10	107 064,11
	vv				2 782,080		
	vv				357,630		
	vv				3 139,710		
11	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá demontáž	kg	3 139,710	18,30	57 456,69
12	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 42,040*1,25 "nakypění 25%"	m3	52,550	263,00	13 820,65
	vv				52,550		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 42,040*1,25*2 "odvoz na deponii + dovoz - nakypění 25%"	m3	105,100	396,00	41 619,60
	vv				105,100		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 52,550*1,6	t	84,080	410,00	34 472,80
	vv				84,080		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,550	115,00	6 043,25
16	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně 2,5*2,8*5,7 "těžní šachta" 2*(1,5*0,8*0,4) "trasa pod kolektorem" Součet	m3	40,860	150,00	6 129,00
	vv				39,900		
	vv				0,960		
	vv				40,860		
17	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypový 40,860*1,8	t	73,548	650,00	47 806,20
	vv				73,548		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložena do 3 m (2,5*2,8*0,3)+2*(1,5*0,8*0,2) "obsyp potrubí"	m3	2,580	350,00	903,00
	vv				2,580		
19	M	58337310	šterkopiesek frakce 0/4 2,580*1,9 4,902*2 "Přepočtené koeficientem množství"	t	9,804	985,00	9 656,94
	vv				4,902		
	vv				9,804		
D	2		Zakládání				30 307,20
20	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet 123*(0,8*0,8)	m2	78,720	385,00	30 307,20
	vv				78,720		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 200,00
21	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15 3*(0,8*0,8*0,3) "zazdívká otvorů v drenážních šachtách pro pokládku potrubí"	m3	0,576	12 500,00	7 200,00
	vv				0,576		
D	4		Vodorovné konstrukce				415 015,81
22	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 123*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,12)	m3	27,896	5 968,00	166 483,33
	vv				27,896		
23	K	411351011	Zřízení bedněných stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce 123*(0,8*0,8+0,6*0,15*4)	m2	123,000	830,00	102 090,00
	vv				123,000		
24	K	411351012	Odstranění bedněných stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	123,000	298,00	36 654,00
25	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm 123*(0,8*0,8)	m2	78,720	305,00	24 009,60
	vv				78,720		
26	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	78,720	124,00	9 761,28
27	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 123*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001	t	0,991	72 000,00	71 352,00
	vv				0,991		
28	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 4,5*(0,6*0,4) "sedlové lože pod potrubí a jeho obetonování"	m3	1,080	4 320,00	4 665,60
	vv				1,080		
D	5		Komunikace				21 117,00
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,950	250,00	1 237,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		1*(1,5*3,3) "těžní šachta - chodník"		4,950		
30	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,950	370,00	1 831,50
	vv		1*(1,5*3,3) "těžní šachta - vozovka"		4,950		
31	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	4,950	590,00	2 920,50
	vv		1*(1,5*3,3) "těžní šachta - chodník"		4,950		
32	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	4,950	850,00	4 207,50
	vv		1*(1,5*3,3) "těžní šachta - vozovka"		4,950		
33	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	11,200	35,00	392,00
	vv		1*(3,2*3,5) "těžní šachta"		11,200		
34	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,600	450,00	2 520,00
	vv		1*(1,6*3,5) "těžní šachta - vozovka"		5,600		
35	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,600	650,00	3 640,00
	vv		1*(1,6*3,5) "těžní šachta - vozovka"		5,600		
36	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	5,600	780,00	4 368,00
	vv		1*(1,6*3,5) "těžní šachta - chodník"		5,600		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				67 643,70
37	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1,920	100,00	192,00
	vv		3*(0,8*0,8) "zazdívkva otvorů v drenážních šachtách pro pokládku potrubí"		1,920		
38	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1,920	350,00	672,00
39	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,920	450,00	864,00
40	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	286,590	230,00	65 915,70
	vv		123*(1,5*1,5-0,8*0,8+1,5*0,12*4)		286,590		
D	8		Trubní vedení				661 639,50
41	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	4,500	181,00	814,50
42	K	830391819	Příplatek za bourání kameninového potrubí ve štole, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 400	m	3,000	25,00	75,00
43	K	831262192	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním ve štole DN od 100 do 300	m	3,000	60,00	180,00
44	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,500	267,00	1 201,50
45	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	4,500	2 105,00	9 472,50
	vv		4,43349753694581*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,500		
46	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	2,000	4 170,00	8 340,00
47	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	15,000	158,00	2 370,00
	vv		15 "vločka do potrubí v úseku Š108 - Š124"		15,000		
48	M	28617043	truba kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN10	m	18,000	422,00	7 596,00
49	K	23112111R	Výplň mezikruží potrubí D do 200 mm z betonu samotuhnoucího prostého nebo jílocementového	m	15,000	2 500,00	37 500,00
50	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	123,000	350,00	43 050,00
51	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	123,000	850,00	104 550,00
52	M	2866193R01	poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm	kus	123,000	3 630,00	446 490,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				218 801,65
53	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	369,00	1 476,00
	vv		4 "pro těžní šachtu"		4,000		
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezáním	m	13,400	120,00	1 608,00
	vv		(3,2+3,5)*2 "těžní šachta"		13,400		
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	13,400	100,00	1 340,00
56	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	17 712,000	6,50	115 128,00
	vv		123*((2,4+0,6*8)*(10+10)) "podlaha + lávky 8x"		17 712,000		
57	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,576	10 000,00	5 760,00
	vv		3*(0,8*0,8*0,3) "otvory v drenážních šachtách pro pokládku potrubí"		0,576		
58	K	965043331	Bourání podlah betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	23,247	3 950,00	91 825,65
	vv		123*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1)		23,247		
59	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	2,560	650,00	1 664,00
	vv		2*(0,8*0,8)*2 "oprava podlah v drenážních šachtách po pokládce potrubí - 2 vrstvy"		2,560		
D	997		Přesun sutě				79 003,28
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	65,373	430,00	28 110,39
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 242,087	16,50	20 494,44
	vv		65,373*19 "Přepočtené koeficientem množství"		1 242,087		
62	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	65,373	465,00	30 398,45
D	998		Přesun hmot				140 707,70
63	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	201,011	400,00	80 404,40
64	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	201,011	300,00	60 303,30
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 518,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 140,50
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	21,500	25,00	537,50
	vv		2,8*5,0+2,5*3,0 "izolace kolektorů při odhalení těžní šachtou"		21,500		
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	65 000,00	520,00
	vv		21,500*0,00035		0,008		
67	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	21,500	150,00	3 225,00
68	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	21,500	250,00	5 375,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	25,800	200,00	5 160,00
	vv		21,500*1,2		25,800		
70	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	21,500	189,00	4 063,50
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,173	1 500,00	259,50
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				11 377,50
72	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	61,500	185,00	11 377,50
	vv		123*0,5		61,500		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				197 333,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00
73	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	vv		1 "vytyčení šachty"		1,000		
74	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
	vv		1 "zaměření kanalizace - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
75	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
	vv		1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		1,000		
D		VRN3	Zařízení staveniště				85 777,67
76	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	22 888,83	45 777,67
77	K	034103000	Oplocení staveniště	m	50,000	500,00	25 000,00
78	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	vv		1 "zajištění záboru vozovky a dopravní značení"		1,000		
D		VRN6	Územní vlivy				22 888,83
79	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	22 888,83	22 888,83
D		VRN7	Provozní vlivy				68 666,50
80	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	22 888,83	68 666,50