

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Valchařská

Objekt:

SO 02 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - výcepráce - 3 ks nových přípojek č. o. 55, 71, OLLI

KSO: 827 29
Místo: BRNO
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 01.06.2018
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost "Brno, Valchařská - FIRESTA + DS Brno"

IČ: 45 47 42 81
DIČ: CZ 45 47 42 81

Projektant:
SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **161 510,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 790,92	21,00%	32 296,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 193 806,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Valchařská

Objekt:

SO 02 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - výcepráce - 3 ks nových přípojek č. o. 55, 71, OLLI

Místo: BRNO

Datum: 01.06.2018

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ B

Uchazeč: Společnost "Brno, Valchařská - FIRESTA + DS Brno"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

161 510,77

HSV - Práce a dodávky HSV

158 900,41

1 - Zemní práce

105 722,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

619,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 544,01

8 - Trubní vedení

41 528,36

998 - Přesun hmot

2 486,06

M - Práce a dodávky M

2 610,36

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 610,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Valchařská

Objekt:

SO 02 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - výcepráce - 3 ks nových přípojek č. o. 55, 71, OLLI

Místo: BRNO

Datum: 01.06.2018

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

Uchazeč: Společnost "Brno, Valchařská - FIRESTA + DS Brno"

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

Náklady soupisu celkem

161 510,77

D	HSV		Práce a dodávky HSV				158 900,41	
D	1		Zemní práce				105 722,98	
1	K	113201112-01	Vytrhání obrub silničních ležatých kamenných	m	6,000	99,10	594,60	
	W		3*2,0		4,000			
	W	OBRUBlez	Mezisoučet		6,000			
	W		Součet		6,000			
2	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	6,000	31,26	187,56	CS ÚRS 2015 02
	W		OBRUBlez		6,000			
	W		Součet		6,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	8,000	53,51	428,08	CS ÚRS 2015 02
	W		" bourání obrub 2-řádek kostky "					
	W		2*2,0*2		8,000			
	W	KOSTKAmb	Mezisoučet		8,000			
	W		Součet		8,000			
4	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	0,880	63,03	55,47	CS ÚRS 2015 02
	W		KOSTKAmb*0,11		0,880			
5	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,408	31,36	44,15	CS ÚRS 2015 02
	W		" kamenné obrubníky " OBRUBlez*0,304		1,216			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" kamenné kostky " KOSTKAmb*0,024		0,192			
	W	SUT1	Součet		1,408			
6	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,672	7,62	96,56	CS ÚRS 2015 02
	W		1,408*9 'Přepočtené koeficientem množství		12,672			
8	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	14,244	253,23	3 607,01	CS ÚRS 2015 02
	W		" vozovka typ 3 " ASF3		5,460			
	W		" chodník "					
	W		" litý asfalt " LA		4,704			
			3,4 * 1,2		4,080			
	W		Součet		14,244			
9	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	5,460	447,27	2 442,09	CS ÚRS 2015 02
	W		" vozovka typ 3 - 10cm " ASF3		5,460			
	W		Součet		5,460			
10	K	113107133	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	6,720	995,83	6 691,98	CS ÚRS 2015 02
	W		" vozovka typ 5 - 40cm " ASF5		6,720			
11	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	11,200	594,54	6 658,85	CS ÚRS 2015 02
	W		" stávající asfaltový povrch "					
	W		" vozovka typ 5 " 2*5,6		11,200			
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,493	31,36	360,42	CS ÚRS 2015 02
13	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	103,437	7,62	788,19	CS ÚRS 2015 02
	W		11,493*9 'Přepočtené koeficientem množství		103,437			
14	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	11,493	280,00	3 218,04	
15	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	3,600	80,06	288,22	CS ÚRS 2015 02
	W		" chodník litý asfalt "					
	W	LA	Mezisoučet		3,600			
	W		Součet		3,600			
16	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	58,11	348,66	CS ÚRS 2015 02
	W		" chodník litý asfalt "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4*1,5		6,000			
	W		Součet		6,000			
17	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,800	51,36	554,69	CS ÚRS 2015 02
	W		" vozovka typ 5 "					
	W		" komunikace "		6,720			
					4,080			
	W	ASF5	Mezisoučet		10,800			
	W		Součet		10,800			
18	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,000	95,67	1 722,06	CS ÚRS 2015 02
	W		" vozovka typ 5 "					
	W		" komunikace " 2*5,6		11,200			
			" komunikace " 2*3,4		6,800			
	W		Mezisoučet		18,000			
	W		Součet		18,000			
19	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	5,460	350,66	1 914,60	CS ÚRS 2015 02
	W		" stávající asfaltový povrch "					
	W		" vozovka typ 3 "					
	W		" komunikace " 5,46		5,460			
	W	ASF3	Mezisoučet		5,460			
	W		Součet		5,460			
20	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	9,100	137,56	1 251,80	CS ÚRS 2015 02
	W		" stávající asfaltový povrch "					
	W		" vozovka typ 3 "					
	W		" komunikace " 2*4,55		9,100			
	W		Součet		9,100			
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,626	31,36	145,09	CS ÚRS 2015 02
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	41,638	7,62	317,28	CS ÚRS 2015 02
	W		4,626*9 Přepočtené koeficientem množství		41,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	4,626	336,00	1 554,50	
24	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800	292,36	1 403,33	CS ÚRS 2015 02
	W		" křížení plyn, voda "					
	W		1,2*4		4,800			
	W	POTRUBI1	Součet		4,800			
25	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	235,65	848,34	CS ÚRS 2015 02
	W		" křížení kabelů "					
	W		" přípojky " 1,2*3		3,600			
	W		Součet		3,600			
26	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,979	444,52	7 102,99	CS ÚRS 2015 02
			VYKOP1 = 11,1792		11,179			
	W		2,4*2		4,800			
			Součet		15,979			
27	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	39,957	149,78	5 984,76	CS ÚRS 2015 02
	W		" kp č.o. 36 " 1,2*(2,9+2,2)/2*5,75		17,595			
	W		" kp č.o. 55 " 1,2*(2,7+2,5)/2*7,1		22,152			
			" kp 71 " 1,2*(2,24+1,24)/2*3,4		11,179			
	W	VYKOP11	Mezisoučet		50,926			
	W		" odpočet stávajících vybouraných povrchů "					
	W		" asfaltová vozovka "					
	W		-ASF3*0,5		-2,730			
	W		-ASF5*0,5		-3,360			
	W		-LA*0,18		-0,648			
	W		(3,4 * 1,2 * 0,1)		-0,408			
	W		(3,4 * 1,2 * 0,2)		-0,816			
	W	VYKOP1	Součet		42,964			
	W		" 93% "					
	W		VYKOP1*0,93		39,957			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,961	25,21	906,58	CS ÚRS 2015 02
	W		VYKOP1*0,93*(0,7+0,2)		35,961			
29	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3,007	159,40	479,32	CS ÚRS 2015 02
	W		" 7% "					
	W		VYKOP1*0,07		3,007			
30	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,902	53,45	48,21	CS ÚRS 2015 02
	W		" 7% "					
	W		VYKOP1*0,07*0,3		0,902			
52	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,052	129,35	2 205,68	CS ÚRS 2015 02
	W		KP č.o. 71 (1,24 + 2,24) / 2 * 4,9 * 2		17,052			
31	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	66,245	143,61	9 513,44	CS ÚRS 2015 02
	W		" kp č.o. 36 " 2*(2,9+2,2)/2*5,75		29,325			
	W		" kp č.o. 55 " 2*(2,7+2,5)/2*7,1		36,920			
	W	PAZ8	Součet		66,245			
53	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,052	44,36	756,43	CS ÚRS 2015 02
32	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	66,245	53,12	3 518,93	CS ÚRS 2015 02
33	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	25,778	100,12	2 580,89	CS ÚRS 2015 02
	W		VYKOP1*0,6		25,778			
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,964	127,89	5 494,67	CS ÚRS 2015 02
	W		VYKOP1		42,964			
	W	ODVOZ1	Součet		42,964			
35	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky	m3	42,964	291,20	12 511,12	
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,747	90,16	3 042,63	CS ÚRS 2015 02
	W		" prostor k zásypu "					
	W		VYKOP11		50,926			
	W		" odpočet tělesa kanalizace "					
	W		" DN200 " -DN200*1,2*(0,1+0,08+0,1+0,021*2+0,20+0,3)		-12,675			
	W		" DN150 " -DN150 4,9 * 1,2 * (0,1+0,08+0,1+0,018*2+0,15+0,3)		-4,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	ZASYP	Součet		33,747			
37	M	5898112001	recyklát betonový vhodný pod komunikace	m3	35,434	224,00	7 937,22	
	W		ZASYP*1,05		35,434			
38	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	35,434	53,51	1 896,07	CS ÚRS 2015 02
	W		ZASYP*1,05		35,434			
39	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,434	34,78	1 232,39	CS ÚRS 2015 02
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,936	90,16	1 076,15	CS ÚRS 2015 02
	W		" kameninové potrubí "					
	W		0,682*DN200		8,736			
	W		0,653*DN150 4,9		3,200			
	W	ZASYPkam	Součet		11,936			
41	M	5898112101	recyklát betonový zrno do 20mm	m3	12,533	224,00	2 807,39	
	W		ZASYPkam*1,05		12,533			
42	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,533	53,51	670,64	CS ÚRS 2015 02
	W		ZASYPkam*1,05		12,533			
43	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,533	34,78	435,90	CS ÚRS 2015 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				619,00	
69	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,167	2 667,72	444,44	CS ÚRS 2015 02
	W		" stávající potrubí "					
	W		" DN150 " 4,9*0,034		0,167			
70	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,367	66,06	24,21	CS ÚRS 2015 02
71	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,367	61,60	22,58	CS ÚRS 2015 02
72	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,299	7,62	25,14	CS ÚRS 2015 02
	W		0,36652 * 9 *Přepočtené koeficientem množství		3,299			
73	K	979098191	Poplatek za skládku suti	t	0,367	280,00	102,63	
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 544,01	
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,130	570,04	1 214,19	CS ÚRS 2015 02
	W		" lože "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,1*1,2*DN200		1,542			
			0,1*1,2*DN150 4,9m		0,588			
	WV	LOZE41	Součet		2,130			
45	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,130	44,80	95,42	CS ÚRS 2015 02
	WV		LOZE41		2,130			
46	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,130	34,78	74,08	CS ÚRS 2015 02
47	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	22,000	40,97	901,34	CS ÚRS 2015 02
	WV		5+7+10		22,000			
48	M	5922373291	podkladek betonový pod kameninové trouby	kus	22,220	44,80	995,46	
	WV		22*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		22,220			
49	K	4523111311	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	1,704	3 088,92	5 263,52	
	WV		" lože "					
	WV		0,08*1,2*DN200		1,234			
			0,08*1,2*DN150 4,9m		0,470			
	WV	LOZE42	Součet		1,704			
	D	8	Trubní vedení				41 528,36	
89	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,900	123,30	604,17	
	WV		4,9		4,900			
90	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	4,974	365,79	1 819,26	CS ÚRS 2015 02
			4,9 * 1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,947			
50	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,850	160,42	2 061,40	CS ÚRS 2015 02
	WV		" dle tabulky materiálu "					
	WV		5,75+7,1		12,850			
	WV	DN200	Součet		12,850			
51	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	13,043	742,92	9 689,91	CS ÚRS 2015 02
	WV		12,85*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		13,043			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	8313121931	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí přechodové spojky FLEX-SEAL DN 150	kus	1,000	1 715,31	1 715,31	
52	K	8313521931	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí přechodové spojky FLEX-SEAL DN 200	kus	2,000	2 995,81	5 991,62	
53	K	83740092	Jádrový vývrt DN200 osazení napoj. kus, montáž a dodávka těsnění	kus	2,000	2 912,00	5 824,00	
54	M	5971084301	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN200mm L30cm	kus	2,020	247,30	499,55	
	WV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
55	K	8996231411	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	4,327	3 079,07	13 323,14	
	WV		DN200*0,249		3,200			
	WV		DN150 4,9m * 0,230		1,127			
	WV		Součet		4,327			
D	998		Přesun hmot				2 486,06	
56	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	22,197	112,00	2 486,06	CS ÚRS 2015 02
D	M		Práce a dodávky M				2 610,36	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 610,36	
57	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	16,450	11,45	188,35	
	WV		7,1+5,75+3,6		16,450			
58	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	3,600	672,78	2 422,01	CS ÚRS 2015 02
	WV		" křížení kabelů " 2,4+1,2		3,600			