

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídlištěm Komárov

Objekt: Veřejné osvětlení - TSB

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

741 Elektroinstalace -kabely, zemniče

1	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	129,000	43,80	5 650,20
			"Trasa" 3+21+35+34+17+16		126,000		
			"Odbočka ke sloupům" 3*1		3,000		
			Součet		129,000		
2	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	79,980	49,56	3 963,81
			Hmotnost: 0,62 kg/m				
			129 * 0,62		79,980		
3	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	138,000	146,64	20 236,32
			"Trasa" 3+21+35+34+17+16		126,000		
			"Ke skříním" 3*1		3,000		
			"Ke sloupům" 3*3		9,000		
			Součet		138,000		
4	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	138,000	47,40	6 541,20
5	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uloženy volně (CYKY)	m	147,000	24,22	3 560,34
			"Trasa" 3+21+35+34+17+16		126,000		
			"Ke skříním" 3*2		6,000		
			"Ke sloupům" 3*5		15,000		
			Součet		147,000		
6	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	147,000	246,00	36 162,00
7	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	13,000	136,02	1 768,26
8	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000	89,74	897,40
9	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,000	12,36	123,60
10	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	138,000	24,92	3 438,96

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

11	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	15,000	5,70	85,50
12	358	358252280-1	pojistka zkratová	kus	6,000	136,80	820,80
13	358	358252220	pojistka nízkoztrátová PHN00 16A provedení normální	kus	9,000	136,80	1 231,20
14	921	210191502	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1	kus	2,000	851,04	1 702,08
15	357	357117350-1.2	skříň rozpojovací pro VO RF 5:3	kus	2,000	21 096,00	42 192,00
16	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	599,29	1 797,87
17	316	316722-SB5-TPU	Sadový stožár bezpaticový žár.zink s TPÚ SB5	ks	3,000	6 553,20	19 659,60
18	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	4,000	504,58	2 018,32
19	316	316722-EKM 2072 - 2x	stožár.svorkovice EKM 2072 - 2xE27	ks	3,000	578,40	1 735,20
20	316	316722-SR722	stožár.svorkovice IP 43 - 2xE27 pro styk Al a Cu kabelů s krytem	ks	1,000	1 782,00	1 782,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídlištěm Komárov

Objekt: Veřejné osvětlení - TSB

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
21	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	15,000	17,52	262,80
22	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	3,000	9,26	27,78
23	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	1 255,67	3 767,01
24		VF3L-WA2	Svítilno LED 12W, sadové, 3000K dle knihy svítidel	kus	3,000	7 674,00	23 022,00
25		DALI-NEMA	Příplatek za DALI a NEMA socket 7PIN	kus	3,000	3 000,00	9 000,00

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

46-M

26	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy (33+56+36)*.001	km	0,125	24 000,00	3 000,00
					0,125		
27	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,125	1 824,47	228,06
28	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	1 144,45	3 433,35
29	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 3*.6*.6*.9	m ³	0,972	8 952,79	8 702,11
					0,972		
30	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 33+56+36	m	125,000	383,04	47 880,00
					125,000		
31	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m ³	2,000	950,00	1 900,00
32	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	125,000	92,40	11 550,00
33	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	67,33	134,66
34	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	127,90	255,80
35	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	125,000	63,02	7 877,50
36	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m ³	2,000	587,47	1 174,94
37	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m "Za písek" 125*.35*.2	m ³	8,750	42,52	372,05
					8,750		
38	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 15*8.75	m ³	131,250	17,29	2 269,31
					131,250		
39	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy 8.75*1.6	t	14,000	150,00	2 100,00
					14,000		
40	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 125*.35	m ²	43,750	35,96	1 573,25
					43,750		

Ostatní Ostatní

21M Prohlídky a zkoušky

41	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	8 369,75	8 369,75
42	921	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 280,72	2 280,72
43	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	1 228,96	1 228,96
44	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	1 599,29	1 599,29
45	921	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	3 107,54	3 107,54

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - lokalita nad sídleštěm Komárov

Objekt: Veřejné osvětlení - TSB

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 19. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem

300 483,54