

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - Lokalita nad sídlištěm Komárov

Objekt: D8 - SO10.1 Rozšíření stáv.chodníku za mostem - Rekonstrukce Veřejného osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 21. 2. 2018

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

Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

745

1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	105,000	24,92	2 616,60
---	-----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

741 Elektroinstalace - silnoproud

2	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	71,000	43,80	3 109,80
3	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	43,400	49,56	2 150,90

Hmotnost: 0,62 kg/m

70*62

43,400

4	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	105,000	146,64	15 397,20
			"trasa" 65+30		95,000		
			"ve sloupě" 3*3		9,000		
			"ve skříní" 1*1		1,000		
			Součet		105,000		

5	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	105,000	47,40	4 977,00
---	-----	--------------	--	---	---------	-------	----------

6	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uloženy volně (CYKY)	m	82,000	24,22	1 986,04
			"trasa" 65		65,000		
			"ve sloupě" 3*5		15,000		
			"ve skříní" 1*2		2,000		
			Součet		82,000		

7	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	82,000	246,00	20 172,00
8	741	741122225	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x35+25 mm2, 4x35 mm2 uloženy volně (CYKY)	m	30,000	37,74	1 132,20
9	741	741122225-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x35+25 mm2, 4x35 mm2 uloženy volně (CYKY)	m	30,000	37,74	1 132,20
10	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	136,02	816,12
11	741	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	253,18	253,18
12	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	89,74	717,92
13	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	8,000	12,36	98,88

M Práce a dodávky M

21-M Elektroinstalace (viz situace a schema)

14	921	210202017-D	Demontáž svítidel výbojkových vč. konzoly na sloupě	kus	3,000	1 413,05	4 239,15
15	921	M	Opětovná montáž svítidel výbojkových vč. konzoly na sloupě	kus	3,000	1 413,05	4 239,15
16	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 918,73	5 756,19
17	316	316722-JBS 8-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticový s TPÚ 8m	ks	3,000	10 116,52	30 349,56
18	921	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 918,73	5 756,19
19	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	876,61	2 629,83

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - Lokalita nad sídlištěm Komárov

Objekt: D8 - SO10.1 Rozšíření stáv.chodníku za mostem - Rekonstrukce Veřejného osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 21. 2. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
20	316	316722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500 viz situace	ks	3,000	2 172,00	6 516,00
21	921	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	876,61	2 629,83
22	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	504,58	1 513,74
23	316	316722-EKM 2072 - 2x	stožár.svorkovice EKM 2072 - 2xE27	ks	2,000	901,54	1 803,08
24	316	316722-SR722	stožár.svorkovice IP 43 - 2xE27 pro styk Al a Cu kabelů s krytem	ks	1,000	3 739,20	3 739,20
25	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	30,000	17,52	525,60
3*10					30,000		

26	921	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	11 338,42	11 338,42
27	921	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 280,72	2 280,72
28	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	1 228,96	1 228,96
29	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	1 599,29	1 599,29
30	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	3,000	9,26	27,78

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz

46-M situace a řezy)

31	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,095	24 000,00	2 280,00
32	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,095	1 824,47	173,32
33	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	1 144,45	3 433,35
34	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,880	8 952,79	25 784,04
3*.8*.8*1.5					2,880		

35	946	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	65,000	222,00	14 430,00
36	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	30,000	383,04	11 491,20
37	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,000	950,00	1 900,00
38	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	95,000	92,40	8 778,00
39	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	67,33	134,66
40	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	127,90	255,80
41	946	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	65,000	42,01	2 730,65
42	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	63,02	1 890,60
43	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	2,000	587,47	1 174,94
44	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	9,530	42,52	405,22
"za písek" 95*.35*.2					6,650		
"za betonové základy"2.88					2,880		
Součet					9,530		

45	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	142,950	17,29	2 471,61
9.53*15					142,950		

46	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	4,915	424,72	2 087,50
3*.8*.8*1.6*1,6					4,915		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Staré Ponávky - Lokalita nad sídlištěm Komárov

Objekt: D8 - SO10.1 Rozšíření stáv.chodníku za mostem - Rekonstrukce Veřejného osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 21. 2. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
47	946	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	73,725	10,92	805,08
					4.915*15	73,725	
48	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	9,530	150,00	1 429,50
49	946	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	4,915	350,00	1 720,25
50	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	33,250	35,96	1 195,67
					95*.35	33,250	
58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				
51	958	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	3,000	245,70	737,10

Celkem

226 041,21