

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Řečkovice Palackého nám. Oprava stávající komunikace a chodníků

Objekt: G-a. Přeložka vedení VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 23. 4. 2018

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

745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	188,000		
---	-----	-----------	---	---	---------	--	--

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	157,000		
---	-----	-----------	---	---	---------	--	--

" trasa"143

143,000

"do sloupů a skříní " 7*2

14,000

Součet

157,000

3	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	97,340		
---	-----	-----------	------------------------	----	--------	--	--

Hmotnost: 0,62 kg/m

157* 62

97,340

4	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	188,000		
---	-----	-----------------	---	---	---------	--	--

"kabel v trase" 94+32+34+6

166,000

"rezerva + zatažení do sloupů" 9*2

18,000

"zatažení do skříní" 4*1

4,000

Součet

188,000

5	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	188,000		
---	-----	--------------	--	---	---------	--	--

6	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	201,000		
---	-----	-----------	--	---	---------	--	--

7	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	201,000		
---	-----	-----------	--	---	---------	--	--

"kabel v trase" 94+32+34+6

166,000

"rezerva + zatažení do sloupů" 9*3

27,000

"zatažení do skříní" 4*2

8,000

Součet

201,000

8	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000		
---	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

9	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	16,000		
---	-----	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--

10	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	16,000		
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

11	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

12	316	316722-SR722	stožár.svorkovnice IP 43 - 2xE27 pro styk Al a Cu kabelů s krytem	ks	2,000		
----	-----	--------------	---	----	-------	--	--

13	316	316722-EKM 2072 - 2x	stožár.svorkovnice IP 43 dle standardů mě.Brna - 2xE27	ks	3,000		
----	-----	----------------------	--	----	-------	--	--

14	316	316GURO kryt	Atyp. kryt na stožárovou svorkovnici TSB	ks	3,000		
----	-----	--------------	--	----	-------	--	--

15	921	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

16	921	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

17	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Řečkovice Palackého nám. Oprava stávající komunikace a chodníků

Objekt: G-a. Přeložka vedení VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 23. 4. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)							
46-M							
18	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,146		
(97+6+3+7+10+1+12)*.001+10*.001					0,146		
19	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	146,000		
20	946	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	9,350		
(7+10)*.55					9,350		
21	946	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	5,950		
(7+10)*.35					5,950		
22	946	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	13,600		
(7+10)*.8					13,600		
23	946	460030181	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 10 cm	m	34,000		
2*(7+10)					34,000		
24	946	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	133,000		
97+6+3+7+10+10					133,000		
25	946	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	1,000		
26	946	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	12,000		
27	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	3,000		
28	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	134,000		
97+6+3+7+10+1+10					134,000		
29	946	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	12,000		
30	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	12,000		
31	946	460470001	kabelem	kus	12,000		
32	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	14,000		
33	946	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	27,000		
3*1+2*12					27,000		
34	946	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	4,000		
35	946	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	133,000		
36	946	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	1,000		
37	946	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	12,000		
38	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	3,000		
39	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	11,210		
"písek ve výkopech" 123*.35*.2+1*.5*.2+12*.5*.3+10*.35*.2					11,210		
40	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	168,150		
11.21*15					168,150		
41	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	3,794		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Řečkovice Palackého nám. Oprava stávající komunikace a chodníků

Objekt: G-a. Přeložka vedení VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 23. 4. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
"vrstvy chodníků"(5.95*.15+9.35*.1+13.6*.04)*1.6					3,794		
42	946	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	56,910		
3.794*15					56,910		
43	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	17,936		
11.21*1.6					17,936		
44	946	460600071-12	Poplatek za skládku sutí	t	3,794		
45	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	53,050		
123*.35+1*.5+12*.5+10*.35					53,050		
46	946	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	5,950		
(7+10)*.35					5,950		
47	946	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	9,350		
(7+10)*.55					9,350		
48	946	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	13,600		
(7+10)*.8					13,600		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Řečkovice Palackého nám. Oprava stávající komunikace a chodníků
Objekt: G-b). Osvětelní přechodu pro chodce

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář
 Datum: 18. 6. 2018

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

745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	12,000		
---	-----	-----------	---	---	--------	--	--

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	3,000		
3	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	1,860		

Hmotnost: 0,62 kg/m

3* 62

1,860

4	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	12,000		
5	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	12,000		
6	921	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	13,000		
7	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	13,000		

obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0

"provizorní přívod" 13

13,000

8	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000		
9	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000		
10	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	2,000		

M Práce a dodávky M

11	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000		
12	316	316722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500 viz situace	ks	2,000		
13	921	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000		
14		G8-9H-CA3	Svítilno na přechod 67W, 5000K	kus	2,000		
15		DALI-NEMA	Příplatek za DALI a NEMA socket	kus	2,000		
16	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/svícené místo)	kus	2,000		

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

17	921	210202016-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	2,000		
18	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000		
19	316	316722-SB6-TPU	Sadový stožár bezpaticový žár.zink s TPÚ SB6	ks	2,000		
20	921	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000		
21	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000		
22	316	316722-EKM 2072 - 2x	stožár.svorkovice IP 43 dle standardů mě.Brna - 2xE27	ks	5,000		
23	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000		
24	921	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Řečkovice Palackého nám. Oprava stávající komunikace a chodníků

Objekt: G-b). Osvětelní přechodu pro chodce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 18. 6. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)							
46-M							
25	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000		
26	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,648		
2*.6*.6*.9					0,648		
27	946	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,000		
28	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	0,864		
"základ stožárů" 2*.6*.6*.1.2					0,864		
29	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	12,960		
.864*15					12,960		
30	946	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,382		
"základ stožárů" 2*.6*.6*.1.2*1.6					1,382		
31	946	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,730		
1.382*15					20,730		
32	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	1,382		
0.864*1.6					1,382		
33	946	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	1,382		

Celkem