

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	KOSMONAUTŮ-LOKALITA BRNO, KARVINÁ
O:	SO 002	OSVĚTLENÍ ÚZEMÍ
R:	02b_05-23	lokalita brno - veřejný osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl:	14	Ražení a hloubení tunelářské				7 594,30		0,01		0,00			
1	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	3,50000	2 150,00	7 525,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Horizontálně řízené vtřání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. DTM - polohopis ... Protlak pod chodníkem v dl. 3,5 m : 3,500													
2	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	3,85000	18,00	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Položka pořadí 1 : 3,50000*1,1 3,85													
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				87,50		0,00		0,00			
3	212753111R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 50, bez lože	m	3,50000	25,00	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... Protlak pod chodníkem v dl. 3,5 m : 3,500 3,5													
Díl:	38	Kompletní konstrukce				4 000,00		0,01		0,00			
4	388996111R02	Chránička kabelu z HDPE < DN 63 mm, výkop, tr KOPOFLEX DN 50	m	50,00000	80,00	4 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... chránička kopoflex DN50 : 50,000 50													
Díl:	89	Ostatní kce na trubním vedení				2 625,00		1,77		0,00			
5	899611111R00	Ochranná vrstva kabelovodu beton. tl. 5 cm, výkop	m2	17,50000	150,00	2 625,00	0,10	1,77	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... chránička kopoflex DN50 : 0,350 * 50,000 17,5													
Díl:	74099	Zkoušky a revize - zkoušky a prohlídky el zařízení a rozvodů				6 300,00		0,00		0,00			
6	740991200R00	Celk prohlídka, rev zpráva el rozvodů < 500 tis Kč	kus	0,60000	10 500,00	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy objem montážních prací do 500 tis Kč													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	KOSMONAUTŮ-LOKALITA BRNO, KARVINÁ
O:	SO 002	OSVĚTLENÍ ÚZEMÍ
R:	02b_05-23	lokalita brno - veřejní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		DTM - polohopis ... revizní zpráva : 0,600	0,6										
Díl:	M2101	Mtž el silno - tr vedení, krabice, svorkovnice					1 456,00	0,00	0,00				
7	210010022R00	Trubky trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená pevně, průměr 23 mm, , montáž	m	14,00000	50,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m - ochran el výzbroje : 2 * 7,000	14										
8	286003143R	trubka ochranná HDPE; vrapová; pro trubku 32x3,0; vnější průměr 43,0 mm; vnitřní průměr 36,0 mm; s = 3,50 mm; barva černá	m	15,12000	50,00	756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Položka pořadí 7 : 14,00000*1,08	15,12										
Díl:	M2108	Mtž el silno - cu vodiče, šňůry, kabely					20 530,00	0,06	0,00				
9	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu	m	14,00000	45,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 7,000	14										
10	210810014RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu	m	8,00000	300,00	2 400,00	0,00	0,01	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 4 * 2,000	8										
11	210810054RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm2, pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	50,00000	350,00	17 500,00	0,00	0,05	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... do chráničky kopoflex DN50 : 50,000	50										
Díl:	M2110	Mtž el silno - ukončení vodičů, soubory pro kabely					1 650,00	0,00	0,00				
12	210100251R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x10 mm2	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 2,000	4										
13	210100252R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x25 mm2	kus	4,00000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		DTM - polohopis ... kabel CYKY J4x16 : 4,000	4										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	KOSMONAUTŮ-LOKALITA BRNO, KARVINÁ
O:	SO 002	OSVĚTLENÍ ÚZEMÍ
R:	02b_05-23	lokalita brno - veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
14	35436460.AR	koncovka kabelová kompletní, pro 3 a 4 žilové kabely; bez pancíře, bez kabel.ok; izolace plastová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 10-16 mm2	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 1 * 1,000													
1													
Díl:	M2120	Mtž el silno - svítidla a osvětlovací zařízení				32 100,00			0,10			0,00	
15	210204002RT1	Svítidla a osvětlovací zařízení stožár osvětlovací, sadový - ocelový, včetně materiálu	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	0,03	0,05	0,00	0,00	M21	RTS 23/ I	RTS 23/ I
mtž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.													
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2,000													
2													
16	210202040R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení na výložník	kus	2,00000	550,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... mntáž LED : 2,000													
2													
17	348360220R	LED svítidlo exterové, prachotěsné, vodotěsné; IP 65; 60 W; typ modulu 9 000 lm; max.teplota okolí 35 °C; použití: prostory vnitřní i venkovní zastřešené, terminály; mat.tělesa plast barva antracitu, nárazuvzdorný; difuzor (světelně činný kryt) translucenční tepelné tvrzené bezpečnostní sklo; upevnění na stožár fi 60 - 76 mm	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00	0,02	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... LED svítidlo : 2,000													
2													
Díl:	M2122	Mtž el silno - vedení uzemňovací				9 305,00			0,05			0,00	
18	211220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2,000													
2													
19	210220002RT1	Sestavy zemnicí vedení uzemňovací vodičů/pásků na povrchu	m	4,50000	150,00	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-741	RTS 23/ I	RTS 23/ I
montáž uzemňovacího a hromosvodového vedení, jímacích tyčí a zemnicích desek a tyčí													
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 3 * 1,500													
4,5													
20	210220302RT6	Sestavy zemnicí vedení uzemňovací vodičů/pásků na povrchu	kus	3,00000	200,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-741	RTS 23/ I	RTS 23/ I
montáž uzemňovacího a hromosvodového vedení, jímacích tyčí a zemnicích desek a tyčí													
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 3 * 1,000													
3													
21	210220022RT1	Sestavy zemnicí vedení uzemňovací vodičů/pásků v zemi	m	50,00000	150,00	7 500,00	0,00	0,05	0,00	0,00	800-741	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	KOSMONAUTŮ-LOKALITA BRNO, KARVINÁ
O:	SO 002	OSVĚTLENÍ ÚZEMÍ
R:	02b_05-23	lokalita brno - veřejní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
montáž uzemňovacího a hromosvodového vedení, jímacích tyčí a zemnicích desek a tyčí													
DTM - polohopis ... vedle chráničky kopoflex DN50 : 50,000													
22	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	3,00000	10,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 3 * 1,000													
Díl:	M4601	Zemní práce při mtž - vytyčování tras				105 000,00		0,56		0,00			
23	460010022RT2	Vytyčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy do 500 m	km	50,00000	2 100,00	105 000,00	0,01	0,56	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... kabel rýha : 50,000													
Díl:	M4605	Zemní práce při mtž - jámy stožárové				3 554,32		0,00		0,00			
24	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	m3	3,23120	1 100,00	3 554,32	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 1,6156													
Díl:	M4608	Zemní práce při mtž - základy betonové				807,50		0,48		0,00			
25	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	0,19000	4 250,00	807,50	2,53	0,48	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 0,095													
Díl:	M4610	Zemní práce při mtž - pouzdra stožárová				9 000,00		2,47		0,00			
26	460100023RT1	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab., kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	1,23	2,47	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 1,000													
Díl:	M4612	Zemní práce při mtž - ostatní práce při stavbě nadzem vedení				502,12		0,68		0,00			
27	460120001RT1	Zához jámy, hornina třídy 1 - 2, upěchování a úprava povrchu	kus	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2,000													
28	58330000.AR	písek kopaný, tříděný; frakce 0,0 až 4,0 mm	t	0,68080	150,00	102,12	1,00	0,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... stožár l = 5,0 m : 2 * 0,3404													
Díl:	M4620	Zemní práce při mtž - kabelové rýhy				20 000,00		0,00		0,00			
29	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	50,00000	400,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... chránička kopoflex DN50 : 50,000													
Díl:	M4626	Zemní práce při mtž - ostatní práce při stavbě kabel vedení				6 750,00		0,00		0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	KOSMONAUTŮ-LOKALITA BRNO, KARVINÁ
O:	SO 002	OSVĚTLENÍ ÚZEMÍ
R:	02b_05-23	lokalita brno - veřejný osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	460260001RT1	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy, odvinutí, napojení a zatažení lana	m	54,00000	125,00	6 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... do chráničky kopoflex DN50 : 50,000 + 2*2,00054													
Díl:	M4642	Zemní práce při mtž - kabelové lože				3 750,00		10,24		0,00			
31	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	50,00000	75,00	3 750,00	0,20	10,24	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... chránička kopoflex DN50 : 50,00050													
Díl:	M4649	Zemní práce při mtž - krytí kabelů, spojek, odbočnic				1 250,00		0,00		0,00			
32	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	50,00000	25,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... nad chráničkou kopoflex DN50 : 50,00050													
Díl:	M4657	Zemní práce při mtž - zához rýhy se zhutněním				2 750,00		0,00		0,00			
33	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	50,00000	55,00	2 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 23/ I	RTS 23/ I
DTM - polohopis ... chránička kopoflex DN50 : 50,00050													
Celkem						239 011,74							