

SPECIFIKACE

Název akce: VO roh ulic Evropská a Svobody, Cheb
Místo: Roh ulic Evropská a Svobody, Cheb
Část: D.2 Veřejné osvětlení
Investor: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb
Stupeň: DUR
Číslo zakázky: 171007

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	jistič 1f - 20A/B, 230/400V AC, 10kA - PL7-B20/1	ks	3	236,00	708,00
2	stožár ocel. bezpatic. DOS 90-V+M, manžeta, žár. Zn	ks	8	6 250,00	50 000,00
3	stožár ocel. bezpatic. DOS 90+M, manžeta, žár. Zn	ks	1	6 500,00	6 500,00
4	stožár ocel. bezpatic. SB6-Z+M, manžeta, žár. Zn	ks	2	6 650,00	13 300,00
5	výložník V89 200060-1-5°, žár. Zn	ks	4	1 716,00	6 864,00
6	výložník V89 150060-1-0°, žár. Zn	ks	4	1 550,00	6 200,00
7	výložník ZAV 89 100060-1-0°, žár. Zn	ks	1	1 320,00	1 320,00
8	výložník ZAV 89 250060-1-0°, žár. Zn	ks	1	1 950,00	1 950,00
9	stožárová výbroj SV6.16.4, průběžná s pojistkou 4A	ks	10	501,00	5 010,00
10	stožárová výbroj SV9.16.4, odbočná s pojistkou 4A	ks	1	570,00	570,00
11	stožárová zemní svorka	ks	11	35,00	385,00
12	svítidlo Philips LED typ BGP 243.DM10.9600/830	ks	8	6 890,00	55 120,00
13	svítidlo Philips LED typ BGP 243.DM10.7000/830	ks	1	6 890,00	6 890,00
14	svítidlo Philips LED typ LUMA DP-R1 7000/757	ks	2	11 250,00	22 500,00
15	kabel CYKY-J 4x16	m	324	175,00	56 700,00
16	kabel CYKY 3Cx1,5	m	135	14,00	1 890,00
17	chránička KF 09063	m	76	23,00	1 748,00
18	chránička KF 09040	m	33	16,00	528,00
19	zemní drát FeZn Ø 10 mm (0,62 kg/m)	kg	309	35,00	10 815,00
20	svorka pro zemní drát FeZn	ks	26	11,00	286,00
21	výstražná folie s bleskem	m	108	3,20	345,60
22	krycí deska KAD 20	ks	168	29,00	4 872,00
23	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1,5m	ks	9	399,00	3 591,00
24	trubka AGROSIL plastová prům. 200 mm/1m	ks	2	315,00	630,00
25	beton pro základ ocelového stožáru 9 (0,8)	m ³	7,2	2 200,00	15 840,00
26	beton pro základ ocelového stožáru 6 (0,41)	m ³	0,82	2 200,00	1 804,00
27	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m ³	1,56	2 350,00	3 666,00
28	písek jemnozrný	t	24,8	350,00	8 680,00
29	drobný a pomocný materiál	ks	1	9 240,00	9 240,00
30	odpojení a demontáž 1f jističe 1x25A	ks	3	44,00	132,00
31	odpojení vodičů napájecího kabelu z rozvodnice do 10 (žily)	ks	16	20,00	320,00
32	odpojení vodičů přípoj. kabelu svítidla 1,5 (žily)	ks	48	15,00	720,00
33	demontáž a vybourání jističí skříně VO	ks	3	820,00	2 460,00
34	demontáž nástěnného vední 1,5	ks	49	15,00	735,00
35	demontáž svítidla z výložníku/konzole 8m	ks	7	485,00	3 395,00
36	demontáž výložníku/příruby pro svítidlo	ks	7	345,00	2 415,00
37	demontáž svítidla z převěsu VO 8m	ks	1	650,00	650,00
38	demontáž převěsu VO 8 m	ks	1	789,00	789,00
39	osazení a zapojení 1f jističe 1x20A/B	ks	3	81,00	243,00
40	vytýčení nových světelných bodů	ks	11	149,00	1 639,00
41	výkop základu pro silniční ocelový stožár 9 (0,87)	ks	9	750,00	6 750,00
42	stavba patky pro stožár 9	ks	9	336,00	3 024,00
43	instalace sloupu silničního světelného bodu (9)	ks	9	1 210,00	10 890,00
44	instalace výložníku silničního světelného bodu (9)	ks	9	425,00	3 825,00
45	instalace svítidla silničního světelného bodu (9)	ks	9	610,00	5 490,00

46	výkop základu pro ocelový stožár 6 (0,46)	ks	2	312,00	624,00
47	stavba patky pro stožár 6	ks	2	266,00	532,00
48	instalace sloupu světelného bodu (6)	ks	2	815,00	1 630,00
49	instalace výložníku na ocel. stožár 6m	ks	2	387,00	774,00
50	instalace svítidla doplňkového světelného bodu (6)	ks	2	512,00	1 024,00
51	instalace svorkovnice	ks	11	225,00	2 475,00
52	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	135	4,50	607,50
53	připojení kabelu do svorkovnice a svítidla 1,5 (žily)	ks	66	20,00	1 320,00
54	zavedení kabelu do pr. 16 do sloupu	ks	23	78,00	1 794,00
55	připojení kabelu do pr. 16 do svorkovnice (žily)	ks	88	25,00	2 200,00
56	vytýčení trasy kabelového vedení	m	268	22,00	5 896,00
57	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	26	600,00	15 600,00
58	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	67	220,00	14 740,00
59	výkop v chodníku (0,3x0,35)	m	163	140,00	22 820,00
60	protlak pod komunikací včetně startovacích jam	m	12	2 500,00	30 000,00
61	pokládka zemního drátu	kg	309	17,00	5 253,00
62	pokládka kabelů do pr. 16	m	324	22,00	7 128,00
63	pokládka chrániček	m	109	30,00	3 270,00
64	příplatek za zatažení kabelu do r. 16 do chráničky	m	60	22,00	1 320,00
65	obetonování chrániček	m	26	100,00	2 600,00
66	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	67	15,00	1 005,00
67	pokládka krycích desek CAD	m	168	32,00	5 376,00
68	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,65)	m	26	125,00	3 250,00
69	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	67	75,00	5 025,00
70	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,15)	m	163	55,00	8 965,00
71	vysekání drážky do zdi od země k PS	m	0,5	500,00	250,00
72	uložení kabelu v chráničce do zdi k PS	m	0,5	200,00	100,00
73	stavební práce - zahlazení drážky k PS+úprava fasády+nátěr	m ²	0,1	1 500,00	150,00
74	stavební práce - začiš. otvoru po PS+úprava fasády+nátěr	ks	3	2 850,00	8 550,00
75	stavební práce -úprava fasády+nátěr	m ²	8	250,00	2 000,00
76	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1	5 000,00	5 000,00
77	rozebrání a složení dlažby	m ²	61,9	500,00	30 950,00
78	odstranění drnu	m ²	20,1	45,00	904,50
79	násyp a urovnání drnu	m ²	20,1	80,00	1 608,00
80	zatravnění	m ²	20,1	99,00	1 989,90
81	odvoz výkopku do 5 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	41,2	850,00	35 054,00
82	ekologická likvidace svítidel	ks	8	185,00	1 480,00
83	revize	ks	1	7 800,00	7 800,00
84	doprava	ks	1	1 250,00	1 250,00
85	zákres dle skutečného stavu	ks	1	12 000,00	12 000,00
CELKEM BEZ DPH					595 744,50

Poznámka: Přesné délky kabelů musí být před zahájením prací ověřeny měřením

Ve specifikaci není zahrnuto:

- drobný spojovací a propojovací materiál

Poznámka: Uváděné typy jsou doporučené, které lze nahradit ekvivalenty se stejnými parametry.

D.2.2 - SPECIFIKACE

Název akce: VO roh ulic Evropská a Svobody, Cheb
Místo: Roh ulic Evropská a Svobody, Cheb
Část: D.2 Optické vedení
Investor: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb
Stupeň: DUR
Číslo zakázky: 171007

C.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/Mj	Celkem [Kč]
1	kabelová komora SGLB 1230	ks	3	10 850,00	32 550,00
2	chránička HDPE zemní tlustostěnná 40/34 s 5xmikrotrub. 10/8	m	282	68,00	19 176,00
3	spojka chráničky HDPE (SPC40)	ks	2	135,00	270,00
4	koncovka chráničky HDPE s ventilkem (KPC40V)	ks	3	320,00	960,00
5	koncovka chráničky HDPE bez ventilku (KPC40)	ks	5	152,00	760,00
6	drát CY 1,5	m	282	8,00	2 256,00
7	chránička kopoflex KF09090	m	38	49,00	1 862,00
8	výstražná folie oranž.	m	276	3,00	828,00
9	drobný materiál	ks	1	2 000,00	2 000,00
10	vytýčení nových zemních boxů	ks	3	200,00	600,00
11	výkop základu pro box (0,2)	ks	3	320,00	960,00
12	instalace zemního boxu	ks	3	240,00	720,00
13	protlak pod komunikací	m	12	1 450,00	17 400,00
14	pokládka HDPE chrániček	m	282	30,00	8 460,00
15	pokládka chrániček KF	m	38	45,00	1 710,00
16	pokládka zaměřovacího vodiče	m	282	4,00	1 128,00
17	zavedení chráničky HDPE do boxu	ks	6	310,00	1 860,00
18	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1	1 000,00	1 000,00
19	zkouška	ks	4	350,00	1 400,00
20	doprava	ks	1	845,00	845,00
21	zákres dle skutečného stavu	ks	1	5 500,00	5 500,00
CELKEM BEZ DPH					102 245,00

Poznámka: Přesné délky chrániček je nutno ověřit po konečném vytýčení jejich tras.

Ve specifikaci není zahrnuto:
- geodetické zaměření