

ozn.stavby: VO

název akce: **Veřejné osvětlení Lipnička**

popis: elektroinstalace

Výkaz výměr

p.č.	popis položky	m.j.	množství	cena /m	cena celkem
Dodávky zařízení					
1	stožár osvětlov bezpatic 6-133/89/60 žárZn+ocel.manže	ks	14	4410	61740,00
2	svítidlo LVledos3500V23 IP65 30W/3100lm	ks	20	3470	69400,00
	součet				131140,00
Materiál elektromontážní					
3	kabel CYKY 3x1,5	m	120	16,25	1950,00
4	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	44	3	132,00
5	smršťovací trubice RPK 12/4	m	8	32	256,00
6	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	530	44,1	23373,00
7	smršťovací trubice RPK	m	5,5	32	176,00
8	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	700	18,5	12950,00
9	jistič LTN-25A-1 1pól/ch.B/ 25A/10kA	ks	1	192	192,00
10	stožárová výzbroj SV 6.10.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	15	316	4740,00
11	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	15	4	60,00
12	stožárová výzbroj SV 9.10.4 odbočná/TNC 1xRSP4	ks	2	350,25	700,50
13	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	2	4	8,00
14	geodetické zaměření sítě VO	ks	1	16600	16600,00
15	kabel AYKY 4x16	m	795	43,5	34582,50
16	spojka 1kV plast 00301(4x16)	ks	3	420	1260,00
17	vodičová spojka Al lisovací 16 ALU-ZE	ks	12	16	192,00
	součet				97172,00
Materiál zemní+stavební					
18	písek kopaný 0-2mm	m3	8	650	5200,00
19	výstražná fólie šířka 0,2m	m	111	2	222,00
20	beton B13,5	m3	4,76	1950	9282,00
21	stožárové pouzdro plast SP315/1000 (furowel)	ks	14	355	4970,00
	součet				19674,00

Elektromontáže					
22	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	120	28	3360,00
23	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm ²	ks	8	36	288,00
24	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	136	36	4896,00
25	označovací štítek na kabel	ks	44	15	660,00
26	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	530	39	20670,00
27	ochrana zemního vývodu smršťovací trubici	ks	16	45	720,00
28	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	700	28	19600,00
29	jistič vč.zapojení 1pól/B25A	ks	1	150	150,00
30	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	14	1560	21840,00
31	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	15	481	7215,00
32	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2	530	1060,00
33	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	20	280,5	5610,00
34	vypracování geodet. zaměření	ks	1	5000	5000,00
35	kabel Al(-AYKY) pevně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	795	42	33390,00
36	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	3	1250	3750,00
	součet				128209,00
Demontáže					
37	demontáž stávajících svítidel	hod	13	750	9750,00
	součet				9750,00
Zemní práce					
38	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.2	m	111	333	36963,00
39	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	111	65	7215,00
40	výstražná fólie šířka do 30cm	m	111	2	222,00
41	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	111	93	10323,00
42	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	8	610	4880,00
43	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m ²	39	42	1638,00
44	protlak pod komunikací	m	47	950	44650,00
45	řízený protlak pod komunikací	m	19	1950	37050,00
46	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	14	950	13300,00
47	výkop jámy do 2m ³ pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m ³	5,6	1520	8512,00
48	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	5,6	610	3416,00
	součet				168169,00
Ostatní náklady					
49	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	20	14	280,00
50	montáž nových LED svítidel VO	hod	20	650	13000,00
51	dozory správce sítě(rozvodného závodu)	hod	4	550	2200,00
52	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	4	550	2200,00
53	nakladní auto 5t	hod	8	400	3200,00
54	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	12	750	9000,00
55	přesun montážní plošiny MP10	km	20	31	620,00
56	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	14	14	196,00
57	úprava stávajícího rozvaděče RVO	hod	6	650	3900,00
	součet				34596,00
Revize					
58	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1	8500	8500,00
	součet				8500,00

ozn.stavby: VO
název akce: **Veřejné osvětlení Lipnička**
popis: elektroinstalace

Rekapitulace výkazu

p.č.

1	Dodávky zařízení	131140,00
2	Materiál elektromontážní	97172,00
3	Materiál zemní+stavební	19674,00
4	Elektromontáže	128209,00
5	Demontáže	9750,00
6	Zemní práce	168169,00
7	Ostatní náklady	34596,00
8	Revize	8500,00
9	PPV pro elektromontáže 2%	2564,18
10	PPV pro zemní práce 2%	3363,38
11	Materiál podružný 2%	1943,44

CENA bez DPH (Kč)

605 081,00 Kč

DPH 21%

127067,01

CENA včetně DPH (Kč)

732 148,01 Kč

Datum 11.10.2021

Vypracoval : VČE-montáže a.s.