

Název akce Komunikace a inženýrské sítě Sovětice
Objekt SO 06 Veřejné osvětlení
Elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
------	-----------	---------------	-----	----------	----------	-------------

Dodávky zařízení

1	000530001	Svitidlo typu A IP66; IK08, Certifikát ENEC+; max 17W;	ks	6,00	4225,00	25 350
2	000560262	Stožár sadový ocelový např. KK 6 s povrchovou ochranou FeZn + ochranná manžeta	ks	6,00	6458,00	38 748

součet						64 098
---------------	--	--	--	--	--	---------------

Materiál elektromontážní

3	000579332	Stožárová elektro výzbroj např. SR 48 -SR 481-14 Z/UN	ks	5,00	608,00	3 040
4	000579291	Stožárová elektro výzbroj např. SR 48 -SR 481-14 Z/UN - Kryt IP20	ks	5,00	708,00	3 540
5	000431151	pojistková patrona E14 (2-4A)	ks	6,00	14,90	89
6	000579332	Stožárová elektro výzbroj např. SR 48 -SR 482-25 Z/UN - Odbočná s dvěma	ks	1,00	728,00	728
7	000579291	Stožárová elektro výzbroj např. SR 48 -SR 482-25 Z/UN - Odbočná - Kryt IP20	ks	1,00	828,00	828
8	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	39,00	13,90	542
9	000101210	kabel CYKY 4x16	m	312,00	173,00	53 976
10	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	312,00	31,90	9 953
11	000295099	antikorozní ochrana (např. gumoasfalt) pro spoje zemění	kpl	1,00	105,89	106
12	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	312,00	71,50	22 308
13	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	92,40	924
14	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	10,00	28,90	289
15	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	5,00	19,20	96

součet						96 419
---------------	--	--	--	--	--	---------------

Materiál zemní+stavební

16	000046134	beton B13,5	m3	8,46	3080,00	26 057
17	000046456	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	6,00	1244,00	7 464
18	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	33,30	337,00	11 222
19	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	11,10	473,00	5 250
20	000046381	výstražná fólie šířka 0,33m	m	312,00	2,10	655

součet						50 648
---------------	--	--	--	--	--	---------------

Elektromontáže

21	210202103	svítidlo LED venkovní	ks	6,00	548,00	3 288
22	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 6m	ks	6,00	3000,00	18 000
23	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	5,00	677,00	3 385
24	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 4 okruhy	ks	1,00	749,00	749
25	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	6,00	8,13	49
26	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	76,00	72,40	5 502
27	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	39,00	50,70	1 977
28	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	312,00	32,70	10 202
29	210010123	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	312,00	34,00	10 608
30	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	312,00	125,00	39 000
31	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	10,00	95,00	950
32	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00	168,00	1 680
33	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,00	120,00	600

součet						95 990
---------------	--	--	--	--	--	---------------

Demontáže

34	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruh /dmtž	ks	1,00	406,00	406
----	-----------	--	----	------	--------	-----

součet						406
---------------	--	--	--	--	--	------------

Zemní práce

35	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1m	ks	6,00	1630,00	9 780
36	460050705	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.II/ko1.5	m3	9,00	814,00	7 326
37	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	9,00	650,00	5 850
38	460200165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.II/ko1.5	m	312,00	245,00	76 440
39	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 35cm	m	312,00	99,40	31 013
40	460490011	výstražná fólie šířka do 35cm	m	312,00	15,80	4 930
41	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	49,14	650,00	31 941
42	460620015	provizorní úprava terénu třída zeminy II	m2	109,20	44,70	4 881
43	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	36,86	95,80	3 531
40	460030071	bourání živichných povrchů 3-5cm	m2	3,38	4,86	16
41	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	6,00	334,00	2 004
42	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	3,38	552,00	1 866
	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	3,38	338,00	1 142
43	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	3,38	322,00	1 088

součet						181 808	
Ostatní náklady							
44	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	15,00	90	
45	219000211	nakladní auto 5t	hod	24,00	410,00	9 840	
46	219000232	montážní plošina do 10m	hod	16,00	950,00	15 200	
47	218009001	přesun montážní plošiny MP10	km	50,00	45,00	2 250	
součet						27 380	

Název akce **Komunikace a inženýrské sítě Sovětice**
 Objekt **SO 06 Veřejné osvětlení**
Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			64 098
2	doprava dodávek	3,60	64 098	2 308
3	přesun dodávek	1,00	64 098	641
4	materiál elektromontážní			96 419
5	prořez	5,00	90 378	4 519
6	materiál podružný	3,00	96 419	2 893
7	materiál zemní			50 648
8	elektromontáže			95 990
9	demontáže			406
10	zemní práce			181 808
11	PPV pro elektromontáže	1,00	199 821	1 998
12	PPV pro zemní práce	1,00	232 456	2 325
13	dodávky celkem			66 406
14	materiál+výkony celkem			437 647
15	ostatní náklady			27 380
16	NÁKLADY hl.III celkem			531 433
29	CENA bez DPH (Kč)			531 433

Datum: 18.05.2023

Vypracoval: