

název akce: Veřejné osvětlení v obci Otruby změna rozvodu z vrchního na zemní kabelový rozvod

objekt: obec Otruby

Elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000560067	stožár osv bezpatic KL6-133/60Z žárZn +manžeta	ks	4,00	2799,08	11 196
2	000530002	svítidlo LED UL5000V15/ND 50W 6300lm Modus	ks	4,00	5623,56	22 494
3	000721132	skříň SP100/PS1 3x100A přípojková konc na sloup	ks	1,00	784,86	785
4	000471201	svodič 1pól bleskových proudů 255V/50kA typ1	ks	2,00	2052,32	4 105
součet						38 580
Materiál elektromontážní						
5	000900014	elvýzbroj stožáru TB-1 Elstav 1xE14/4xM8/35mm2	ks	4,00	467,36	1 869
6	000431151	pojistková patrona E14 (2-4A)	ks	4,00	6,35	25
7	000433162	pojistková patrona PNA000(10-20A)gG	ks	2,00	46,99	94
8	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	120,00	12,70	1 524
9	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	18,00	34,29	617
10	000298237	kotevní svorka pro venkovní vedení K2x1035N	ks	2,00	64,77	130
11	000295924	kotevní šroub venkovního vedení	ks	2,00	21,59	43
12	000784231	propichovací svorky pro kabel AES P120/10I 16až120	ks	4,00	48,26	193
13	000720699	nosná konstrukce pro napínaví šroub na sloup	ks	2,00	128,27	257
14	KAB060430	kabel AES 2 x 16	M	35,00	19,05	667
15	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	30,00	12,70	381
16	000101209	kabel CYKY 4x10	m	130,00	91,44	11 887
17	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	90,00	31,75	2 858
18	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	18,00	20,32	366
19	000295071	svorka pásky zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	8,00	16,51	132
20	000295075	svorka pásky drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	12,00	29,21	351
součet						21 394
Materiál zemní+stavební						
21	000046134	beton B13,5	m3	1,36	2286,00	3 109
22	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	4,00	952,50	3 810
23	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	0,84	952,50	800
24	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,28	952,50	267
25	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	4,00	10,00	40
součet						8 026
Elektromontáže						
26	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	4,00	599,00	2 396
27	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	487,00	1 948
28	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	4,00	6,05	24
29	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	4,00	386,00	1 544
30	210191551	skříň rozpojovací a jistící na stožár/bez ukončení	ks	1,00	210,00	210
31	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	2,00	5,07	10
32	210120341	svodič přepětí NN vč.zapojení 1pól/100kA	ks	2,00	59,90	120
33	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	120,00	32,50	3 900
34	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	18,00	43,20	778
35	210260210	svorka kotevní kabelu AES do 4x35mm2	ks	2,00	89,70	179
36	210020551	kotevní konzole s 1 napínačem	ks	2,00	251,00	502
37	210260241	svorka proudová prorážecí kabelu AES do 50mm2	ks	4,00	38,90	156

Soupis položek

38	210901035	kabel AES pevně uložený do 2x16	m	35,00	34,40	1 204
39	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	30,00	37,80	1 134
40	210810013	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	130,00	29,40	3 822
41	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	52,00	112,00	5 824
42	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm ²	m	90,00	49,90	4 491
43	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	18,00	43,80	788
44	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	8,00	125,00	1 000
45	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	12,00	125,00	1 500

součet

31 530

Zemní práce

46	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	4,00	650,00	2 600
47	460050705	výkop jámy do 2m ³ pro stožár VO ruční tz.II/ko1.5	m ³	1,60	720,00	1 152
48	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	1,60	421,00	674
49	460200165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.II/ko1.5	m	4,00	114,00	456
50	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	4,00	72,30	289
51	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	4,00	10,00	40
52	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	1,12	421,00	472
53	460620015	provizorní úprava terénu třída zeminy II	m ²	1,40	22,10	31
54	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m ³	0,84	230,00	193

součet

5 907

Ostatní náklady

55	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	350,00	1 400
56	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	8,00	650,00	5 200
57	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	20,00	13,00	260

součet

6 860

Výkaz výměr

název akce: Veřejné osvětlení v obci Otruby změna rozvodu z vrchního na zemní kabelový rozvod

objekt: obec Otruby

Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			38 580
2	doprava dodávek	3,60	38 580	1 389
3	přesun dodávek	1,00	38 580	386
4	materiál elektromontážní			21 394
5	prořez	5,00	70 137	3 507
6	materiál podružný	3,00	21 394	642
7	materiál zemní			8 026
8	elektromontáže			31 530
9	zemní práce			5 907
10	PPV pro elektromontáže	1,00	57 073	571
11	PPV pro zemní práce	1,00	13 933	139
12	dodávky celkem			39 969
13	materiál+výkony celkem			72 102
14	ostatní náklady			6 860
15	NÁKLADY hl.III celkem			118 931
16	zařízení a zabezpečení staveniště	1,00		3 046
17	kompletační činnost	1,00		2 000
18	revize a ostatní potřebné doklady	1,00		4 500
19	podmínek (SoD)	1,00		3 000
20	NÁKLADY hl.XI celkem			12 546
21	projekt skutečného provedení	1,00		2 000
22	geodetické a geometrické zaměření	1,00		4 500
23	NÁKLADY hl.I celkem			6 500
24	CENA bez DPH (Kč)			137 977