

název akce: Veřejné osvětlení v obci Dolín

objekt: od č.p.91 směr hřbitov

Elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000560058	stožár osv bezpatic K8-133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	5,00	5802,95	29 015
2	000560066	stožár osv bezpatic KL5,5-133/60Z žárZn +manžeta	ks	3,00	3672,85	11 019
3	000574111	výložník osvětlovací lomený SK1-300Z žárZn	ks	8,00	203,15	1 625
4	000530001	svítidlo LED MiniStreet 60W/740 STL006	ks	5,00	7979,80	39 899
5	000530001	svítidlo LED MiniStreet 30W/740 STL004	ks	3,00	3935,50	11 807
součet						93 365
Materiál elektromontážní						
6	000900014	elvýzbroj stožáru TB-1 Elstav 1xE14/4xM8/35mm2	ks	8,00	481,10	3 849
7	000431151	pojistková patrona E14 (2-4A)	ks	8,00	8,50	68
8	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	80,00	8,50	680
9	000101210	kabel CYKY 4x16	m	470,00	120,70	56 729
10	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	180,00	28,05	5 049
11	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	27,20	544
12	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	16,00	13,60	218
13	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	16,00	13,60	218
14	000295413	svorka přípojovací SP 1šroub FeZn	ks	8,00	8,50	68
15	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	460,00	12,75	5 865
16	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	40,00	34,00	1 360
součet						74 648
Materiál zemní+stavební						
17	000046134	beton B13,5	m3	3,80	1793,50	6 815
18	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	5,00	688,50	3 443
19	000046134	beton B13,5	m3	1,02	1793,50	1 829
20	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	3,00	688,50	2 066
21	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	5,00	289,00	1 445
22	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	18,00	1,70	31
23	000046511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	18,00	17,85	321
24	000046521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	3,00	34,85	105
25	000046412	roura PE pr.110mm	m	7,00	518,50	3 630
26	000046242	prkno 4cm SM,BO	m3	0,64	3825,00	2 448
27	000046243	hranol 10/10cm SM,BO	m3	0,26	2805,00	729
28	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,64	136,00	495
29	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	52,00	1,70	88
součet						23 445
Elektromontáže						
30	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	5,00	1050,00	5 250
31	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	3,00	700,00	2 100
32	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	8,00	175,00	1 400
33	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	8,00	21,00	168
34	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	8,00	87,50	700
35	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	5,00	175,00	875
36	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	3,00	175,00	525
37	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	14,00	1 120

Soupis položek

38	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	470,00	17,50	8 225
39	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	180,00	24,50	4 410
40	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	20,00	24,50	490
41	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	16,00	43,75	700
42	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	16,00	43,75	700
43	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	8,00	43,75	350
44	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	460,00	21,00	9 660
45	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	40,00	35,00	1 400
46	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	88,00	10,50	924
součet						38 997
Demontáže						
47	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	2,00	87,50	175
48	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5 /dmtž	m	38,00	7,00	266
49	210260241	svorka proudová do 50mm /dmtž	ks	2,00	10,50	21
50	210202101	svítidlo výbojkové venkovní ramenové /dmtž	ks	3,00	87,50	263
součet						725
Zemní práce						
51	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	5,00	1194,90	5 975
52	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	4,15	625,10	2 594
53	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,15	398,30	1 653
54	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	3,00	1194,90	3 585
55	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	1,20	625,10	750
56	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,20	398,30	478
57	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	18,00	84,00	1 512
58	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	18,00	14,00	252
59	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	18,00	35,00	630
60	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,04	398,30	2 007
61	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	6,30	19,60	123
62	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	5,00	56,00	280
63	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	14,00	35,00	490
64	460300223	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	7,00	1750,00	12 250
65	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.2	m3	4,00	625,10	2 500
66	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	4,00	109,20	437
67	460400001	zapažení rýhy šířky 1,3m hloubky 2m	m	4,00	525,00	2 100
68	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	52,00	84,00	4 368
69	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	52,00	56,00	2 912
70	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	52,00	14,00	728
71	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	52,00	42,00	2 184
72	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,64	398,30	1 450
73	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	18,20	19,60	357
součet						49 615
Ostatní náklady						
74	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00	9,00	45
75	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	9,00	27
76	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	16,00	650,00	10 400
součet						10 472

Datum: 2.8.2017

Vypracoval:

název akce: Veřejné osvětlení v obci Dolín
objekt: od č.p.91 směr hřbitov
Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			93 365
2	doprava dodávek	3,60	93 365	3 361
3	přesun dodávek	1,00	93 365	934
4	materiál elektromontážní			74 648
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00	74 648	2 239
7	materiál zemní			23 445
8	elektromontáže			38 997
9	demontáže			725
10	zemní práce			49 615
11	PPV pro elektromontáže	1,00	115 884	1 159
12	PPV pro zemní práce	1,00	73 060	731
13	dodávky celkem			96 726
14	materiál+výkony celkem			192 493
15	ostatní náklady			10 472
16	NÁKLADY hl.III celkem			299 691
17	zařízení staveniště	3,25	192 493	6 256
18	PV/ narušení dopravy	0,80	192 493	1 540
19	NÁKLADY hl.VI celkem			7 796
20	kompletační činnost			7 500
21	revize			12 500
22	investorská činnost			3 160
23	rozpočtová rezerva	7,00		24 265
24	NÁKLADY hl.XI celkem			47 425
25	projekty			12 500
26	autorský dozor			3 500
27	NÁKLADY hl.I celkem			16 000
28	CENA bez DPH (Kč)			370 912

Datum: 2.8.2017
 Vypracoval: