


Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, Litomyšl 570 01		Autorizace / revize:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:		
ING. DANIEL HAJZLER	ING. DANIEL HAJZLER	JAN ZVÁRA, DiS		
				
Investor: Město Kostelec nad Orlicí				
Akce: Rekonstrukce ulice Fr. Zoubka Kostelec nad Orlicí		Zakázkové číslo:	034/2016	Paré:
		Datum:	12/2016	
		Formát:	-	
Objekt: C.2 SO 401 Veřejné osvětlení		Stupeň:	DSP+PDPS	
Obsah: Rozpočet		Měřítko: -	Číslo výkresu: C.2.4	

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2016

Akce:	Rekonstrukce ulice Fr. Zoubka Kostelec n.O.	Z. č.:	034/2016
Projekt:	SO401 Veřejné osvětlení	A. č.:	41-002
Investor:	Město Kostelec nad Orlicí	Smlouva:	
Zpracovatel:	Hajzler		

Základní náklady

Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		107 441,02
Montáž - práce		35 213,56
Mezisoučet 1	0,00	142 654,58
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 559,27
Nátěry		0,00
Zemní práce		38 928,12
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	190 141,97
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		1 901,42
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		192 043,39

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Vedlejší náklady celkem	0,00
Kompletační činnost	0,00

Náklady celkem	192 043,00
Základ a hodnota DPH 21%	192 043,00 40 329,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00 0,00
Náklady celkem s DPH	232 372,00

Roční nárůst cen 0,00%	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00

Datum: 5.12.2016
 Vypracoval: ing. Daniel Hajzler
 Kontroloval: ing. Daniel Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	107 441,00	35 214,00
Elektroinstalace	102 325,00	33 852,00
Demontáže	0,00	1 361,00
Zemní práce	38 928,00	0,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.								
	JKSO								odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny								z dokumentu č.
	Elektromontáže								
	Elektroinstalace								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
1	D50/41mm	m	102,00	16,50	1 683,00	41,77	4 260,20	5 943,20	vykres C.2.2
2	06160/2 CHRÁNIČKA DĚLENÁ	m	3,00	598,20	1 794,60	67,00	201,00	1 995,60	vykres C.2.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
3	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	18,00	9,20	165,60	27,15	488,70	654,30	vykres C.2.2
4	CYKY-J 4x16 , pevně	m	74,00	176,33	13 048,42	44,28	3 276,35	16 324,77	vykres C.2.2
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
5	4x25 mm2	ks	5,00	180,00	900,00	173,43	867,13	1 767,13	vykres C.2.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
6	Do 16 mm2	ks	20,00	0,00	0,00	20,20	404,00	404,00	vykres C.2.2
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>								
7	24xLED/28,5W/2870lm/3000K/ST1/D60/autonomní regulace/barva šedá RAL 9007, bližší specifikace viz příloha technické zprávy	ks	3,00	18 048,00	54 144,00	320,00	960,00	55 104,00	vykres C.2.2
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>								
8	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťitelná	ks	3,00	8 540,00	25 620,00	597,00	1 791,00	27 411,00	vykres C.2.2
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>								
9	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	3,00	440,00	1 320,00	241,00	723,00	2 043,00	vykres C.2.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
10	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	3,00	21,27	63,81	5,00	15,00	78,81	vykres C.2.2
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
11	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	3,00	27,95	83,85	80,55	241,65	325,50	vykres C.2.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	66,00	49,00	3 234,00	48,94	3 230,15	6 464,15	vykres C.2.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
13	SP svorka připojovací	ks	3,00	19,14	57,42	123,26	369,77	427,19	vykres C.2.2
14	SS svorka spojovací	ks	4,00	13,52	54,08	88,61	354,43	408,51	vykres C.2.2
15	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	3,00	52,00	156,00	123,26	369,77	525,77	vykres C.2.2
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
16	Napojení na stavající zařízení	hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	1 800,00	vykres C.2.2
17	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	1 500,00	vykres C.2.2
18	Zkusební provoz	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	1 200,00	vykres C.2.2
19	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	18,00	0,00	0,00	300,00	5 400,00	5 400,00	vykres C.2.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
20	S ostatními profesemi	hod	12,00	0,00	0,00	300,00	3 600,00	3 600,00	vykres C.2.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
21	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00	vykres C.2.2
	Elektroinstalace - celkem				102 324,78		33 852,15	136 176,93	
	Demontáže								
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
22	AYKY-J 4x25 , volně	m	45,00	0,00	0,00	9,95	447,56	447,56	vykres C.2.2

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
23	1xSHC 70W,IP44	ks	2,00	0,00	0,00	162,34	324,68	324,68	vykres C.2.2
	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>								
24	S6 6m,s patiči	ks	2,00	0,00	0,00	294,58	589,17	589,17	vykres C.2.2
	Demontáže - celkem						1 361,41	1 361,41	
25	Podružný materiál				5 116,24			5 116,24	
	Elektromontáže - celkem				107 441,02		35 213,56	142 654,58	
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ</i>								
26	Podél silnice	km	0,07	756,00	52,92	0,00	0,00	52,92	vykres C.2.2
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
27	Zemina třídy 3,ručně	m3	1,50	592,00	888,00	0,00	0,00	888,00	vykres C.2.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
28	Do bednění	m3	1,30	2 019,00	2 624,70	0,00	0,00	2 624,70	vykres C.2.2
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</i>								
	<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
29	D 250x1500 mm	ks	3,00	3 548,00	10 644,00	0,00	0,00	10 644,00	vykres C.2.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
30	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	76,00	79,50	6 042,00	0,00	0,00	6 042,00	vykres C.2.2
31	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	20,00	132,50	2 650,00	0,00	0,00	2 650,00	vykres C.2.2
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
32	Síře do 65cm,tloušťka 5cm	m	192,00	17,00	3 264,00	0,00	0,00	3 264,00	vykres C.2.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
33	Šířka 33cm	m	100,00	31,40	3 140,00	0,00	0,00	3 140,00	vykres C.2.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VCETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
34	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	76,00	24,00	1 824,00	0,00	0,00	1 824,00	vykres C.2.2
35	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	20,00	40,00	800,00	0,00	0,00	800,00	vykres C.2.2
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
36	Do vzdálenosti 1 km	m3	1,50	190,00	285,00	0,00	0,00	285,00	vykres C.2.2
37	Za každý další km	m3	22,50	31,00	697,50	0,00	0,00	697,50	vykres C.2.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
38	Zemina třídy 3	m2	48,00	24,00	1 152,00	0,00	0,00	1 152,00	vykres C.2.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
39	zastavěný prostor	m	96,00	29,00	2 784,00	0,00	0,00	2 784,00	vykres C.2.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
40	Zaměření bodu	ks	3,00	560,00	1 680,00	0,00	0,00	1 680,00	vykres C.2.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
41	Hlušina (2,1t/m3)	t	3,20	125,00	400,00	0,00	0,00	400,00	vykres C.2.2
	Zemní práce - celkem				38 928,12			38 928,12	