

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01		Autorizace / revize:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:		
ing. Daniel Hajzler	ing. Daniel Hajzler	Jan Zvára, DiS.		
Investor: Město Kostelec nad Orlicí				
Akce: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí		Zakázkové číslo:	048/2017	Paré:
		Datum:	12/2017	
		Formát:	-	
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení - ul. Erbenova		Stupeň:	DSP + PDPS	
Obsah: Soupis prací		Měřítko: -	Číslo výkresu: C.4.1.3	

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2017

Akce:	Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí	Z. č.:	048/2017
Projekt:	SO 401 Veřejné osvětlení - ul. Erbenova	A. č.:	41-018
Investor:	město Kostelec nad Orlicí	Smlouva:	
Zpracovatel:	Hajzler		

Základní náklady

Dodávka
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%
Montáž - materiál
Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce
Nátěry
Zemní práce
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%
Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

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

Datum: 19.9.2017
Vypracoval: ing. Daniel Hajzler
Kontroloval: ing. Daniel Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Elektroinstalace		
Demontáže		
Zemní práce		

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 nezaříděny								z dokumentu č.
	Elektromontáže								
	Elektroinstalace								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
1	D50/41mm	m	230,00						vykres C.4.1.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	45,00						vykres C.4.1.2
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	210,00						vykres C.4.1.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
4	AYKY-J 4x25 , pevně	m	12,00						
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
5	4x25 mm2	ks	12,00						vykres C.4.1.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
6	Do 16 mm2	ks	40,00						vykres C.4.1.2
	<i>SPOJKA 1kV PRO KABELY</i>								
	<i>S PLASTOVOU IZOLACÍ</i>								
7	16-50mm2	ks	1,00						vykres C.4.1.2
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKACÍ</i>								
8	Pouliční svítidlo, LED / 3000K / 3870lm / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks	6,00						vykres C.4.1.2
9	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>								
10	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťitelná	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>								
11	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
12	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
13	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
14	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	172,00						vykres C.4.1.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
15	SP svorka připojovací	ks	6,00						vykres C.4.1.2
16	SS svorka spojovací	ks	4,00						vykres C.4.1.2
17	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	7,00						vykres C.4.1.2
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
18	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						vykres C.4.1.2
19	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	6,00						vykres C.4.1.2
20	Zkusební provoz	hod	4,00						vykres C.4.1.2
21	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	20,00						vykres C.4.1.2
22	Demontáž a zpětná montáž bezdrát. MR	ks	1,00						vykres C.4.1.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
23	S ostatními profesemi	hod	16,00						vykres C.4.1.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
24	Revizní technik	hod	9,00						vykres C.4.1.2
	Elektroinstalace - celkem								
	Demontáže								
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
25	1xSHC 70W,IP44	ks	5,00						vykres C.4.1.2
	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>								
26	S6 6m,s patiči	ks	5,00						vykres C.4.1.2
	Demontáže - celkem								
27	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ</i>								
28	Podél silnice	km	0,20						vykres C.4.1.2
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
29	Zemina třídy 3,ručně	m3	3,00						vykres C.4.1.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
30	Do bednění	m3	3,00						vykres C.4.1.2
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</i>								
	<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
31	D 250x1500 mm	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
32	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	10,00						vykres C.4.1.2
33	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	135,00						vykres C.4.1.2
34	Šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	60,00						vykres C.4.1.2
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
35	Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	420,00						vykres C.4.1.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
36	Šířka 33cm	m	220,00						vykres C.4.1.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3</i>								
	<i>VCETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
37	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	10,00						vykres C.4.1.2
38	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	135,00						vykres C.4.1.2
39	Šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	60,00						vykres C.4.1.2
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
40	Do vzdálenosti 1 km	m3	3,00						vykres C.4.1.2
41	Za každý další km	m3	45,00						vykres C.4.1.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
42	Zemina třídy 3	m2	103,00						vykres C.4.1.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
43	zastavěný prostor	m	205,00						vykres C.4.1.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
44	Zaměření bodu	ks	6,00						vykres C.4.1.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
45	Hlušina (2,1t/m3)	t	6,30						vykres C.4.1.2
	Zemní práce - celkem								