


Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01 Litomyšl		Autorizace / revize:			
Odpovědný projektant: ING. DANIEL HAJZLER		Vypracoval: ING. DANIEL HAJZLER				Hlavní projektant: MIROSLAV BAŤA, DiS.	
							
Investor: MĚSTO/CHRUDEM							
Akce: VÝSTAVBA CHODNÍKU V ULICI VRCHOVSKÁ A ČASLAVSKÁ, MARKOVICE			Zakázkové číslo: 081/2021		Paré:		
			Datum: 09/2021				
			Formát: -				
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Stupeň: DSP				
Obsah: Soupis prací			Měřítka: -		Číslo výkresu: D.1.2.4		

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2023

Akce:	Výstavba chodníku v ulici Vrchovská a Čáslavská, Markovice	Z. č.:	081/2021
Projekt:	SO 401 Veřejné osvětlení	A. č.:	41-052
Investor:	Město Chrudim	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 1,00% 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: 10.01.2023
Vypracoval: ing. D. Hajzler
Kontroloval: ing. D. Hajzler

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
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
	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							
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							
	Elektromontáže							
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>							
1	KF 09050 D50/41mm	m	180,00					
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00					
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	190,00					
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>							
	<i>ZÁKLOPKOU</i>							
4	4x25 mm2	ks	34,00					
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>							
5	Do 16 mm2	ks	68,00					
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE</i>							
6	L27102031C16 - TECEO S/5112/16 LED/31 W/600mA/WW 2700K/rovné sklo/univerzální uchycení D60/AKZO 150	ks	5,00					
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>							
7	K6 133/89/60, žárový zinek, vč. ochranné manžety	ks	5,00					
	<i>STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE</i>							
8	SR 481-27 Z/Un 1xE27, IP20	ks	5,00					
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>							
9	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A	ks	5,00					
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
10	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	6,00					
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
11	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	150,00					
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>							
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>							
12	SP svorka připojovací	ks	5,00					
13	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	5,00					
14	SS svorka spojovací	ks	4,00					
15	2360055 Antikoroziní páska plastická 50mm 10m	ks	1,00					
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
16	Napojení na stavající zařízení	hod	12,00					
17	Identifikace stáv. kabeláže	hod	2,00					
18	Prepojení kabelu	hod	3,00					
19	Zkusební provoz	hod	4,00					
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>							
20	S ostatními profesemi	hod	8,00					
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>DLE CSN 331500</i>							
21	Revizní technik	hod	10,00					
	Demontáže							
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ</i>							
	<i>NA SLOUP</i>							
22	SHC 70W	ks	1,00					
	Demontáže - celkem							
23	Podružný materiál							
	Elektromontáže - celkem							
	Zemní práce							
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>							
24	Podél silnice	km	0,20					
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ</i>							
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>							
25	Zemina třídy 3, ručně	m3	2,00					
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>							
26	Do bednění	m3	2,00					
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.</i>							
	<i>OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU</i>							
27	D 300x1100 mm	ks	5,00					
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>							
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>							
28	Šíře 500mm, hloubka 200mm	m	138,00					
28	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	10,00					
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO</i>							
	<i>PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ</i>							
29	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	296,00					
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>							
30	Šířka 33cm	m	160,00					
	<i>ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ. 3</i>							
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>							
31	Šíře 500mm, hloubka 200mm	m	138,00					
31	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	10,00					
	<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</i>							
	<i>POVRCHU</i>							
32	V zemině třídy 3-4	m3	2,00					
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>							
33	Do vzdálenosti 1 km	m3	2,00					
34	Za každý další km	m3	30,00					
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>							
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>							
35	Zemina třídy 3	m2	69,00					
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ</i>							
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>							
36	zastavěný prostor	m	140,00					
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>							
37	Zaměření bodu	ks	5,00					
	Zemní práce - celkem							