

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Zpracovatel dílu:  ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01 Litomyšl		Autorizace / revize:		
Odpovědný projektant:	Vypracoval:		Hlavní projektant:			
ING. DANIEL HAJZLER	ING. DANIEL HAJZLER	JAN ZVÁRA, DiS.				
Investor: MĚSTO KOLÍN						
Akce: ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - REKONSTRUKCE ULICE CIHLÁŘSKÁ A U JATEK, KOLÍN				Zakázkové číslo:	004/2024	Paré:
				Datum:	09/2024	
				Formát:	-	
Objekt: D1.4.1 SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Stupeň:	SÚSP, PDPS	
Obsah: Soupis prací ul. Cihlářská neoceněný				Měřítko:  -	Číslo výkresu:  D.1.4.1.6	

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
CÚ 2024			
Akce:	Rekonstrukce ulice Cihlářská a U Jatek, Kolín ulice Cihlářská	Z. č.:	004/2024
Projekt:	SO 401 Veřejné osvětlení	A. č.:	41-074
Investor:	Město Kolín	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: 31.07.2024  
Vypracoval: ing. Hajzler  
Kontroloval: ing. 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
	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							
	<b>Elektromontáže</b>							
	<b>Elektroinstalace</b>							
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>							
1	KF 09040 D40/32mm	m	172,00					
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	35,00					
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	184,00					
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>							
	<i>ZÁKLOPKOU DO</i>							
4	4x25 mm <sup>2</sup>	ks	9,00					
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>							
5	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	36,00					
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE</i>							
6	Luxsan Midi LS/15W/96LED/30/2700K/3012/CLI/univerzální uchycení 48-60mm/RAL9007	ks	4,00					
7	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00					
8	CLO konstattní sv. tok	ks	4,00					
9	Příplatek za aktivaci funkce regulace příkonu	ks	4,00					
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>							
10	K6 133/89/60 vetknutý, povrch. úprava žárový zinek, ochranná manžeta	ks	4,00					
11	UD1/60-500 rovný výložník 500mm, povrch. úprava žár. zinek	ks	4,00					
	<i>STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE</i>							
12	SR 481-27 Z/Un 1xE27, IP20	ks	3,00					
13	SR 482-27 Z/Un 2xE27, IP20	ks	1,00					
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>							
14	M142102— Pojistka závitová 6A	ks	5,00					
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
15	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	8,00					
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
16	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	154,00					
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>							
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>							
17	SP svorka připojovací	ks	5,00					
18	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	5,00					
19	SS svorka spojovací	ks	4,00					
20	2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks	4,00					
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
21	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00					
22	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00					
23	Zkusební provoz	hod	4,00					
24	Demontáž a zpětná montáž jednotky MR	kpl	1,00					
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>							
25	S ostatními profesemi	hod	6,00					

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
26	Revizní technik	hod	9,00					
	<b>Elektroinstalace - celkem</b>							
	<b>Demontáže</b>							
	STOŽÁR PATICOVÝ							
27	STK 60/30/3	ks	4,00					
	SVÍTIDLO VENKOVNÍ							
	NA SLOUP							
28	LED 70W	ks	4,00					
	<b>Demontáže - celkem</b>							
29	Podružný materiál							
	<b>Elektromontáže - celkem</b>							
	<b>Zemní práce</b>							
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ							
30	Podél silnice	km	0,15					
	SEJMUTÍ DRNU							
31	Nářez dmu, naložení, odvoz	m2	3,00					
	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
32	Premist. mater. naložení, odvoz	m3	2,00					
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER. O SVĚTLENÍ							
	O OBJEMU DO 2 m3							
33	Zemina třídy 3, ručně	m3	3,00					
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
34	Do bednění	m3	3,00					
	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.							
	OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU							
35	D 300x1100 mm	ks	4,00					
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3							
36	Šíře 500mm, hloubka 300mm	m	94,00					
37	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	40,00					
38	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	6,00					
	ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO							
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ							
39	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	280,00					
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
40	Šířka 33cm	m	140,00					
	ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3							
	VČETNĚ HUTNĚNÍ							
41	Šíře 500mm, hloubka 100mm	m	94,00					
42	Šíře 500mm, hloubka 400mm	m	40,00					
43	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	6,00					
	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA							
	POVRCHU							
44	V zemině třídy 3-4	m3	3,00					
	ODVOZ ZEMINY							
45	Do vzdálenosti 1 km	m3	13,40					
46	Za každý další km	m3	201,00					
	ÚPRAVA POVRCHU							
47	Osetí povrchu travou	m2	3,00					
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
48	Zemina třídy 3	m2	138,00					
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>							
49	Ze šterkopísku	m3	4,00					
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ</i>							
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>							
50	zastavěný prostor	m	140,00					
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>							
51	Zaměření bodu	ks	4,00					
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>							
52	Hlušina (2, 1t/m3)	t	28,10					
	<b>Zemní práce - celkem</b>							