

Soupis prací a dodávek elektromontáží**CÚ 2018**

Akce:	Blažovice, III/4179 - Okružní křižovatka	Z. č.:
Projekt:	SO401-Veřejné osvětlení, SO402-Nasvětlení přechodu pro chodce	A. č.:
Investor:	Obec Blažovice, Nádražní 242, 664 08 Blažovice	Smlouva:
Zpracovatel:		

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**Základní náklady celkem****Náklady celkem****Součty odstavců****Materiál****Montáž**

Montážní materiál a práce

Zemní práce

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**Datum:** 20.2.2018**Vypracoval:** Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín**Kontroloval:** Zdenek Vladyka

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	110,00						
CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	355,00						
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</i>								
H07V-K 6 mm2 , pevně	m	12,00						
<i>TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU</i>								
d 40mm, pevně	m	35,00						
<i>TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST ČERNÁ</i>								
d 40 mm, pevně	m	6,00						
<i>CHRÁNIČKA PLASTOVÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ</i>								
KOPOFLEX 110	m	70,00						
<i>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</i>								
3x4 mm2	ks	28,00						
4x10 mm2	ks	24,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
do 16 mm2	ks	76,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
do 6 mm2	ks	22,00						
do 16 mm2	ks	20,00						
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	280,00						
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	30,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SPb přípojovací	ks	11,00						
SR3b spoj pásek-drát	ks	22,00						
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	14,00						
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
tvarování mont.dílu	ks	11,00						
<i>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ KONCOVÁ, IP44, PLASTOVÁ - PROVEDENÍ NA SLOUP</i>								
SP100/N 3x16A	ks	1,00						
PNA000 20A gG	ks	3,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti</i>								
do 5 kg	ks	3,00						
přes 5 do 10 kg	ks	1,00						
<i>Venkovní smyčkovací skříň pro venkovní osvětlení</i>								
Rozpojovací pojistkový pilíř pro VO, pouze sběrnice - svorkovnice, kompaktní pilíř 250/1660/230mm	ks	1,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
JBS8 stož.ul.lehč.bezp.žárově zinkovaný	ks	8,00						
JB10 stož.ul.lehč.bezp.žárově zinkovaný	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
D1-750 výl.rov.jedn.ul.černý	ks	8,00						
D4-1250 výl.rov.čtyř.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
max 3x4x16Cu, 1 jištěný vývod	ks	10,00						
max 3x4x16Cu, 4 jištěné vývody	ks	1,00						
SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ								
Svítilno venkovní, uliční na výložník, hliníkové, krytí IP55, se sklem	ks	12,00						
Výbojka halogenová 100W/230V E27, žluté složení světla	ks	12,00						
KOMPLET SESTAVY PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE								
Kompletní zařízení k osvětlování přechodu pro chodce s prosvětlenými symboly dopravní značky, obsahuje:	kmpl	2,00						
- 1 ks asymetrického svítidla pro zdroj 150W MH								
- 2 ks prosvětlené symboly dopravní značky "Přechod pro chodce" se žlutým fluorescenčním rámem instalované na výložník								
- 1 ks stožárové výzbroje třípojistkové								
- 1 ks stožár výšky 6m nad zemí, žárově zinkovaný s reflexní fólií								
- 1 ks výložník s vyložením 2m, žárově zinkovaný								
Dopravní značka "Přechod pro chodce" kotvena ke stožáru	ks	2,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů, průmyslových nebo venkovních</i>								
na výložník	ks	14,00						
<i>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností</i>								
do 35 kg	ks	8,00						
<i>Montáž výložníků osvětlení čtyřramenných</i>								
sloupových	ks	1,00						
<i>Montáž elektovýzbroje stožárů</i>								
1 okruh	ks	10,00						
4 okruhy	ks	1,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	20,00						
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	4,00						
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	5,00						
Napojeni na stávající rozvod VO	hod	5,00						
Zkusebni provoz	hod	6,00						
Zauceni obsluhy	hod	3,00						
Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
Se stavebníkem	hod	10,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00						
Revizni technik	hod	20,00						
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - celkem								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,28						
VÝKOP JÁMY PRO ZAŘÍZENÍ, SONTA								
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,80						
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	0,80						
OSAZENÍ PILÍŘE S KONCOVÝM DÍLEM								
v 60cm x š 45cm	ks	1,00						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POUZDROVÝ ZÁKLAD								
400/400/1200	ks	10,00						
500/500/1300	ks	1,00						
HLOUBENÍ KABEL.RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	215,00						
Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 1300mm	m	60,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	215,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	4,20						
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,10						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	220,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	70,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	215,00						
Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 1000mm	m	60,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	13,80						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	300,00						
Zemní práce - celkem								