

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2017

Akce:	ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY SILNIC I/36 A III/3239	Z. č.:	17/18
Projekt:	V PARDUBICÍCH - DOUBRAVICE VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	A. č.:	
Investor:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje	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

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%

Datum:**Vypracoval:** ing. Petr Koza**Kontroloval:**

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky		
Elektromontáže		
Demontáže		
Zemní práce		

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
<i>Rozvodnice MX</i>								
<i>atypický plastový pilíř - pro instalaci stožárové svorkovnice</i>								
<i>- provedení pro SmP a.s</i>								
plastový pilíř MICOS (SIS) - provedení pro VO - SmP a.s. (pro instalaci stožárové svorkovnice)	ks	12,00						
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								
Demontáže								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
do 25 mm ²	m	290,00						
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
1xSHC do 100W, IP23	ks	7,00						
1xSHC do 250W, IP23	ks	2,00						
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
ocelový - do 6m	ks	7,00						
ocelový - do 10m	ks	2,00						
<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
SR ...-27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm ² /TN-S	ks	9,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	90,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	48,00						
Demontáže - celkem								
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	28,00						
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	70,00						
TRUBKA PEVNÁ 110	m	80,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	180,00						
CYKY-J 3x2.5 , volně	m	30,00						
CYKY-J 4x16 , volně	m	725,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	163,00						
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	730,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SP připojovací	ks	2,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SS spojovací	ks	34,00						
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	2,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
žárově zinkovaný - provedení pro SmP								
159/133/114 - 6+1.5m	ks	1,00						
stávající - opětovná montáž								
bezpaticový 3-stupňový - 10m	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK - ATYPICKÝ - NA TROLEJOVÉ STOŽÁRY								
rozměry je třeba upřesnit podle skutečného provedení trolejových stožárů								
J1-2000 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný - jednoduchý - na vrchol bet. stožáru, včetně atypického vstupu kabelového vedení (průchodka)	ks	12,00						
R1-2000 výl.rovný žárově zinkovaný - ucycený objímkou na dřík bet. stožáru	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J2-2000 výl.obl.dvou.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
D1-1500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	13,00						
SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00						
SR atypická st.výz.1xE27(14), 1xFl(30mA)/4xM8/35mm2	ks	2,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A,char.normální	ks	15,00						
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY								
8020HF TRUBKA TUHÁ 1250 N HF - odolná UV záření	m	100,00						
montážní pásy	ks	108,00						
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
<i>obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let</i>								
A - BGP203 T25 DM50, 6000/5257lm, 39W, 4000K	ks	10,00						
B - BGP203 T25 DM50, 10500/9200lm, 71W, 4000K	ks	3,00						
P - BGP204 T25 DPR1, 12000/10840lm, 76W, 5700K	ks	2,00						
příspěvek na recyklaci	ks	15,00						
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Napojení na stávající zařízení	hod	24,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	40,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	14,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	14,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	24,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	24,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	12,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,60						
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.naložení,odvoz	m3	8,00						
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	260,00						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	1,50						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	0,50						
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.								
D 350x1500 mm	ks	1,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	525,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	30,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	35,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	555,00						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	555,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	70,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč. zakrytí	ks	12,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	525,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	30,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	35,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	42,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	300,00						
Položení drnu	m2	260,00						
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKY :								
V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
- zábory pozemků, místní poplatky								
- dopravní značení, označení stavby								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
- bourání a obnovy povrchů (budou provedeny v rámci výstavby komunikací)								