

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce:	Oprava veřejného osvětlení ČERNÝ DŮL	Z. č.:	19/04
Projekt:	2.ETAPA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	A. č.:	02
Investor:		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 1,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

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

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců

Materiál

Montáž

Elektromontáže
Demontáže
Zemní práce

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

Datum:

Vypracoval:

Kontroloval:

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
1xSHC do 150W,IP23	ks	12,00						
VÝLOŽNÍK								
na betonový sloup - jednoduchý do m	ks	12,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	24,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	12,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	12,00						
Demontáže - celkem								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA PEVNÁ NA POVRCH DN50, VČETNĚ PŘÍCHYTEK	m	10,00						
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	135,00						
TRUBKA FLEXIBILNÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ 63mm	m	320,00						
TRUBKA PEVNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 110mm	m	30,00						
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	230,00						
CYKY-J 4x16 , volně	m	1 450,00						
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 16 mm ²	ks	4,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	282,00						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	1 420,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SP přípojovací	ks	26,00						
SS spojovací	ks	110,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ PŘÍRUBOVÝ								
kompletní konický stožár, včetně výložníku a prefabrikovaného základu								
stožár s barevnou úpravou								
stožár 134/60-6m + výložník 1000+750mm + základ	ks	26,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm ²	ks	26,00						
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A,char.normální	ks	26,00						
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - LED								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele</i>								
<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
D - LED - designové, 3207lm, 2000K, min. 100lm/W, IP66, IK08, tělo z hliníkového odlitku, opt. DN10	ks	7,00						
E - LED - designové, 1629lm, 2000K, min. 100lm/W, IP66, IK08, tělo z hliníkového odlitku, opt. DN10	ks	18,00						
F - LED - designové, 4047lm, 2000K, min. 100lm/W, IP66, IK08, tělo z hliníkového odlitku, opt. DW10	ks	1,00						
příspěvek na recyklaci	ks	26,00						
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stavajícího zařízení	hod	6,00						
Napojení na stavající zařízení	hod	4,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00						
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	26,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	26,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	8,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	16,00						
Spolupráce s reviz. technikem	hod	8,00						
OSTATNÍ NÁKLADY								
zpracování dokumentace pro ÚR, inženýring	kpl	1,00						
dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00						
označení stavby	kpl	1,00						
ZAMĚŘENÍ A GEODETICKÉ PRÁCE								
Vytyčení hranic pozemků	kpl	1,00						
Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00						
geodetické zaměření kabelového vedení do 1.4km	kpl	1,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	1,40						
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	410,00						
VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
Zámková dlažba	m2	8,00						
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Premist.mater.naložení,odvoz	m3	1,00						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
Zemina třídy 3,ručně	m3	13,00						
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	8,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	1 270,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	15,00						
ŽRÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	1 270,00						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	1 270,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI <i>(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	17,00						
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	1 270,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	15,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	109,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	30,00						
Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	30,00						
OPRAVA POVRCHU								
zámková dlažba	m2	10,00						
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU								
Vrstva betonu 10cm	m2	10,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	600,00						
Položení drnu	m2	410,00						
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKY :								
V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
- zábory pozemků, místní poplatky								