

Generální projektant:




PRODIN a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza	Kontroloval: ing. Petr Koza		
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Kladruby nad Labem			
Investor Národní Hřebčín, Kladruby n.L. č.p.1, 533 14 Kladruby n.L.					
Akce: PARKOVIŠTĚ V AREÁLU NÁRODNÍHO HŘEBČÍNA KLADRUBY NAD LABEM B 3 - SO401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
Obsah výkresu: VÝKAZ VÝMĚR				Formát 6 A4	
				Datum 04/2018	
				Účel PDPS	
				Č. zakázky 3110-17-136	
				Změna Měřítko --	Č. kopie
				Část dokumentace B 3	
				Č. výkresu 4	

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>ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</i>								
<i>typový plastový pilíř</i>								
RVO S1/NKP7P/SHC12V - s přímým měřením 3x20A, ovládáno soumr. spínačem a spínacími hodinami	ks	1,00						
provedení - viz PD								
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								
Demontáže								
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
1xSHC do 150W, IP23	ks	3,00						
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
<i>kompletně včetně výzbroje a základu</i>								
ocelový - do 10m	ks	3,00						
<i>VÝLOŽNÍK</i>								
výložník obloukový	ks	3,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	30,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	6,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	3,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	3,00						
Demontáže - celkem								
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	20,00						
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	25,00						
TRUBKA PEVNÁ 110	m	130,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	35,00						
CYKY-J 4x10 , volně	m	170,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	39,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 2,5 mm ²	ks	2,00						
Do 16 mm ²	ks	16,00						
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	160,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SP přípojovací	ks	4,00						
SS spojovací	ks	14,00						
<i>STOŽÁROVÉ POUZDRO</i>								
SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	3,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	1,00						
<i>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ</i>								
<i>žárově zinkovaný s ochrannou manžetou</i>								
<i>provedení pro větrnou oblast II, sněhovou oblast I, kategorii terénu II</i>								
133/60 - 5+0,6m	ks	3,00						
159/108/89 - 6.2+1m	ks	1,00						
ochranná manžeta plastová OMP133	ks	3,00						
ochranná manžeta plastová OMP159	ks	1,00						
<i>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ</i>								
2-1300 výl.obl.dvojitý ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	3,00						
SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00						
<i>TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK</i>								
6A,char.normální	ks	5,00						
<i>SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů</i>								
<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>								
A - LED - parkové, 1600lm, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK08, opt. DM50	ks	2,00						
B - LED - parkové, 1600lm, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK08, opt. DW10	ks	1,00						
C - LED - uliční, 7000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP66, IK09, tělo z hliníkového odlitku, opt. DW10	ks	2,00						
příspěvek na recyklaci	ks	5,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Uprava stavajícího zařízení	hod	8,00						
Napojení na stavající zařízení	hod	4,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00						
Strojhodiny jeřábu	hod	4,00						
Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00						
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
zapojení a zkouškách	hod	6,00						
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Revizní technik	hod	8,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,20						
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalození,odvoz	m3	4,50						
VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,50						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	5,00						
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	3,00						
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.								
D 300x1000 mm	ks	3,00						
D 350x1500 mm	ks	1,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	15,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	55,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	95,00						
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	15,00						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	110,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	165,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	3,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	15,00						
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	55,00						
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	21,00						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	90,00						
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKY :								
V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
- zábory pozemků, místní poplatky								
- dopravní značení, označení stavby								
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů								