

Rekonstrukce Parku 30. výročí osvobození

Investor:



Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23/1
Lysá nad Labem

Generální projektant:

STARÝ PARTNER

Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00
tel.: 222 311 691, 602 686 933
email: stary@staryapartner.cz

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel části:

ONDŘEJ ZACH
Čechova 1434, 256 01 Benešov
tel.: 602 769 897
email: zach@seznam.cz

Vypracoval:

Ondřej Zach

Zakázka č.:

Datum: 07/2021

Projektant:

Ondřej Zach

Počet formátů: 4XA4

Měřítko: --

Část dokumentace:

ELEKTROINSTALACE

Č. části:

D.1.4.02

Stav.objekt

Obsah výkresu:

Výkaz výměr

Č.výkresu:

02

Paré:

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - DEMONTÁŽE									
		Svítlidla VO - demontáž							
1		Stávajícího sloupové svítidlo veřejného osvětlení včetně sloupu				ks	9		
2		Betonový základ pro ocelový bezpaticový stožár VO				ks	9		
3		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1		
		Kabely							
1		Kabel AYKY(J) 4x16mm ²				m	50		
2		Zemnicí drát FeZn 10mm				m	50		
3		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1		
4		Montáž komplet				kpl	1		
		Zemní a výkopové práce							
1		Zához výkopu po odstranění betonového základu sloupového svítidla VO, tř.z.3, hutnění				m ³	18		
2		Úprava povrchu po zemních pracech				m ²	18		
CELKEM									

			Soupis použitého materiálu Bill of used material		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ									
		Svítlidla							
1	Ly	Svítlidlo veřejného LED, 5000lm, opálová PMMA koule 400mm, 2700K, IP65, barva černá, 42W, LED driver proudově řízený, RA 80-89				ks	18		
2	stožár pro VO	Ocelový bezpaticový stožár v.-4m (typ KL-4-133/89/60) sadový, pro venkovní osvětlení včetně přípojovací sady se svorkovnicí SV-A.9.16.4, keramických pojistek 6AgG, barva RAL 7024, včetně betonového základu				ks	9		
2		Ocelový výložník, standard typu SKD-4-400, pro instalaci na sadový stožár VO, barva RAL 7024				ks	9		
3		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatky, revize a měření				kpl	1		
4		Montáž svítidel komplet				kpl	1		
5									
6		Kabely+chráničky							
7		Kabel CYKY(J) 3x1,5				m	55		
8		Kabel AYKY(J) 4x16				m	370		
9		Zemní drát FeZn pr.10				m	370		
10		Plastová korugovaná chránička tuhá PEH 90				m	25		
11		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
12		Montáž komplet				kpl	1		
		Rozváděč - zapínací bod VO							
1	RVO-07	Konstrukční úprava a doplnění stávajícího zapínacího bodu VO				kpl	1		
		Jistič B 50A/3				ks	2		
2		Montáž komplet				kpl	1		
		Zemní a výkopové práce							
1		Výkop jámy pro betonový základ sloupového svítidla vč. zaměření a vytyčení, tř.z.3				ks	9		
2		Výkop kabelové rýhy 600x800mm, vč. zaměření a vytyčení, tř.z.3				m	115		

		Soupis použitého materiálu Bill of used material			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
3		Zához kabelové rýhy 600x800mm, tř.z.3				m	115		
4		Výkop kabelové rýhy 350x800mm, vč. zaměření a vytyčení, tř.z.3				m	122		
5		Zához kabelové rýhy 350x800mm, tř.z.3				m	122		
6		Výkop kabelové rýhy 600x1200mm, vč. zaměření a vytyčení, tř.z.3				m	12		
7		Zához kabelové rýhy 600x1200mm, tř.z.3				m	12		
8		Úprava povrchu po výkopových pracech				m2	120		
9		Odvoz zeminy				m3	25		
10		Pískové lože				m3	23		
11		Betonová směs B15				m3	3		
12		Výstražná fólie				m	500		
		Ostatní náklady							
1		Zvedací plošina				kpl	1		
2		Ochranný antikorozivní nátěr				m2	0,5		
3		Stavební přípomoc				kpl	1		
4		Zkoušky technologických zařízení pod napětím				kpl	1		
5		Výchozí revize				kpl	1		

			Soupis použitého materiálu Bill of used material		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

SILNOPROUDÉ ROZVODY NN									
		Elektroinstalační materiál							
1		Zásuvkový zemní hliníkový box určený pro montáž do venkovních pěších komunikací, IP67/IP54, zatížitelnost 900kg, pojízdný osobními auty, standardní povrch přirozený hliník, otevírání speciálním klíčem, výzbroj 2x CEE 5/16A 400V, včetně kompletního příslušenství				ks	9		
2		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1		
3		Montáž komplet				kpl	1		
		Kabely+chráničky							
1		Kabel CYKY(J) 3x2.5				m	180		
2		Kabel CYKY(J) 4x10				m	120		
3		Kabel CYKY(J) 4x25				m	5		
4		Kabel CYKY(J) 5x4				m	1770		
5		Zemní drát FeZn pr.10				m	200		
6		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
7		Montáž komplet				kpl	1		
		Rozváděč							
1	RZ	Oceloplechový skříňový rozváděč 230V/400V, I _{max} . 160A, pro montáž do venkovního prostředí včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu + pilířový betonový základ, kapacita minimálně 160M, IP55, popisy černé, přívod a vývody spodem, klíč univerzální dle standardu správce, včetně vydrátování, zapojení, osazení a náplně dle v.č. 8				kpl	1		
2		Montáž komplet				kpl	1		
		Ostatní náklady							
1		Přenosné lešení				kpl	1		
2		Stavební přípomoc				kpl	1		
3		Zkoušky technologických zařízení pod napětím				kpl	1		

			Soupis použitého materiálu Bill of used material		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
4		Výchozí revize				kpl	1		

			Soupis použitého materiálu Bill of used material		Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:		Kontroloval: Checked By:		
					Zak. číslo: Job No:		Číslo výkr.: Drg No:		
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price

SLABOPROUDÉ ROZVODY									
		Kabely+kabelové spojky+chráničky							
1		Kabel optický venkovní, 8-mi vláknový SINGLEMODE 8x9/125 včetně ukončení				m	30		
2		Chránička HDPE 06050				m	30		
3		Kabelová spojka pro optické kabely zemní				ks	1		
4		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1		
5		Montáž komplet				kpl	1		