

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE
ADRES INWESTYCJI : Rozwój terenów zielonych w mieście Strzelce Opolskie tzw. "Park Rybaczówka" - OŚWIETLENIE
Teren między ulicami Toszecka, Budowlanych i Stawowa w Strzelcach Opolskich
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA : Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
DATA OPRACOWANIA : 18,07,2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18,07,2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie						
1	ST - 05-01	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV m3= 1359x0,6x0,4= 444,00 1359*0.5*0.4	m ³ m ³	 271.800	 271.800
2	ST - 05-01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1359	m m	 1359.000	 1359.000
3	ST - 05-01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa DVR 50/50 35	m m	 35.000	 35.000
4	ST - 05-01	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm 5*50	m m	 250.000	 250.000
5	ST - 05-01	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
6	ST - 05-01	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
7	ST - 05-01	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x16mm ² 0,6/1kV 1359	m m	 1359.000	 1359.000
8	ST - 05-01	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x16mm ² układany w rurach i słupach 38*2.0*2+2*3.0	m m	 158.000	 158.000
9	ST - 05-01	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV poz.1	m ³ m ³	 271.800	 271.800
10	ST - 05-01	KNNR 1 0306-05	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat.III - wykopy pod fundamenty prefabrykowane B-60 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
11	ST - 05-01	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup SAL 4,5 z fundamentem B-60 - aluminiowy anodowany w kolorze oliwka 38	kpl. kpl.	 38.000	 38.000
12	ST - 05-01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5mm ² , 750V 38	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 38.000	 38.000
13	ST - 05-01	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typ LED 42W 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
14	ST - 05-01	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna TS35 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
15	ST - 05-01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301-B6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
16	ST - 05-01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - typ S303-C 16A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
17	ST - 05-01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - stycznik modułowy typ SM340-230V 4P 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
18	ST - 05-01	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - zegar sterujący PCZ 524 ,230V 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
19	ST - 05-01	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 40	szt. szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
20	ST - 05-01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 39	odc. odc.	39.000	
					RAZEM	39.000
21	ST - 05-01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	ST - 05-01	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 39	szt. szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
23	ST - 05-01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24	ST - 05-01	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 39	szt. szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
25	ST - 05-01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	ST - 05-01		Koszty obsługi geodezyjnej oraz dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000