

Rewitalizacja Placu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1

PRZEDMIAR RÓBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Planu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Czerwonak, działki nr 123/10, 123/8, 59/2
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Matuszewski
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.12.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewitalizacja Placu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1					
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 255*0.4*0.8	m ³ m ³	 81.600	 81.600
				RAZEM	81.600
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 poz. 1	m m	 81.600	 81.600
				RAZEM	81.600
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz. 1*0.8	m ³ m ³	 65.280	 65.280
				RAZEM	65.280
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 360	m m	 360.000	 360.000
				RAZEM	360.000
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
7	KNNR 5 d.1 0303-10 analogia	Montaż puszek IP68 zalewanych żywicą. 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5 d.1 1008-01 analogia	Montaż opraw stylowych w gruncie - oprawa A 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamen- tu prefabrykowanego - oprawa B 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oprawa C 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna d.1	Programowanie i testowanie zegara astronomicznego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Rozdzielnice i WLZ			
17	KNNR 5 d.2 0401-01 analogia	Montaż rozdzielnicy RG 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000