
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : Czerwona Woda ul.Lubańska - obwód 1
INWESTOR : GMINA Węglińiec
ADRES INWESTORA : 59-940 Węglińiec ul.Sikorskiego 3
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Usług Inwestycyjno-Remontowych i Pomiarów Elektrycznych
ADRES WYKONAWCY : 59-800 Lubań ul.Zawidowska 4a
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Bogdan Cybertowicz
DATA OPRACOWANIA : 2014-12-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-12-19

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Oświetlenie drogowe w Czerwonej Wodzie ul.Lubańska Obwód 1					
1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	687*1*0.4 = 274.800		
2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	687*1*0.4 = 274.800		
3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm w wykopie	m	687		
4	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	17		
5	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych na fundamencie betonowym (długość 1,2 - 1,5m) o wys. min.9m wraz z wysięgnikiem długości 1,5m	szt.	17		
6	Montaż wysięgników 1,5m długości na słupie	szt.	17		
7	Układanie kabli wielożyłowych YAKY4x35mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	687		
8	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew	17*10 = 170.000		
9	Montaż głowic kablowych IZK- zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	17		
10	Układanie taśmy stalowej ocynkowanej 4x25mm w rowach kablowych	m	687		
11	Montaż opraw do lamp sodowych 150W 230V IP66 z regulowanym kątem nachylenia do jezdni i odbłyśnikiem szerokostrumieniowym.	szt.	17		
12	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	17		
13	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
14	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	16		
15	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	17		
16	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
17	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	17		
18	Pomiary geodezyjne przy wykopach	m ²	687		
19	Układanie kabli energetycznych YAKY4x35mm2 wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m	10		
20	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 4-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
21	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3		