
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : Czerwona Woda ul.3 Maja
INWESTOR : GMINA Węgliniec
ADRES INWESTORA : 59-940 Węgliniec 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie drogowe w Czerwonej Wodzie ul.3 Maja					
1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 244*0.8*0.4	m ³ m ³	 78.080	
				RAZEM	78.080
2	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 6*0.8*0.4	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
3	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm w wykopie 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
4	KNR-W 2-01 0306-02	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) 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych na fundamencie betonowym (długość 1,2 - 1,5m) o wys. min.8m wraz z wysięgnikiem długości 1m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników 1m długości na słupie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YAKY4x25mm ² na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
8	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup 6*10	m-1 przew m-1 przew	 60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych IZK- zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie taśmy stalowej ocynkowanej 4x25mm w rowach kablowych 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
11	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych 100W 230V IP66 z regulowanym kątem nachylenia do jezdni i odbłyśnikiem szerokostrumieniowym. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar. pomiar.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar. pomiar.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-01 0122-02 analogia	Pomiary geodezyjne przy wykopach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
19	E-0510 4500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 4-żyłowych o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	E-0510 4400-06	Układanie kabli energetycznych YAKY4x35mm ² wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21		Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000