
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Kopalnianej
ADRES INWESTYCJI : Ciagowice
INWESTOR : Gmina Łazy
ADRES INWESTORA : ul.Traugutta 15 42-450 Łazy
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Mazur (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Oświetlenie uliczne			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.22	km	0.220	
				RAZEM	0.220
2	E-0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0510-51-02	70.4	m ³	70.400	
				RAZEM	70.400
3	E-0510	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0510-52-02	52.8	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKXS 4x35	m		
d.1	0103-01	162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
5	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35	m		
d.1	0114-01	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	292.000	
		292		RAZEM	292.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie A75	m		
d.1	0303-01	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK75	m		
d.1	0303-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-01	szt.		
d.1	1001-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-02	szt.		
d.1	1001-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-4-03	szt.		
d.1	1001-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x2,5	m-1 przew		
d.1	1004-01	70	m-1 przew	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III SKPW-8,0	szt.		
d.1	0708-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie WJ1/60/5/1500	szt.		
d.1	1002-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) SGS 2031xSON-I-100W	szt.		
d.1	1005-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-02	2.68	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
18	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A110PS	m		
d.1	0303-02	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.1	1201-01	7	przew.	7.000	
				RAZEM	7.000