

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych na ul. Wiejskiej w obrębie skrzyżowania z ul. Różaną
ADRES INWESTYCJI : Łazy ul. Różana
INWESTOR : Gmina Łazy
ADRES INWESTORA : ul.Traugutta 15 42-450 Łazy
WYKONAWCA ROBÓT : P.H.U. Plus-m inż. Jerzy Mazur
ADRES WYKONAWCY : ul. Blanowska 30/7 42-400 Zawiercie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Mazur
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-30

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	0.04	km	0.040	
				RAZEM	0.040
2	E-0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0510-51-02	6.72	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
3	E-0510	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0510-52-02	5.04	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
4	E-0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m ³ ; grunt kat III	szt.		
d.1	0510-47-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	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	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6	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	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie SRS-G110	m		
d.1	0303-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A160PS	m		
d.1	0303-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	E-0510	Przepust jednoczłonowy o dł. do 10 m wykonany rurą stalową o śr. 100 mm przy użyciu wiertnicy ręcznej w gruncie kat. III SRS-G-110	m		
d.1	3800-01	7	m	7.000	
analogia				RAZEM	7.000
11	E-0510	Przepust jednoczłonowy o dł. do 10 m wykonany rurą stalową o śr. 100 mm przy użyciu wiertnicy ręcznej w gruncie kat. III SRS-G-110	m		
d.1	3800-01	8	m	8.000	
analogia				RAZEM	8.000
12	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu 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	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-1	szt.		
d.1	1001-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x1,5	m-1 przew		
d.1	1004-01	17	m-1 przew	17.000	
			m-1 przew	RAZEM	17.000
15	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)LED 30W	szt.		
d.1	1005-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie wysięgnik 1,5m	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-IIIS-S-60SwPAL	szt.		
d.1	0709-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
19	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejącej 16.8	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
20	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 2	przew. przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000