

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia drogowego wraz z posadowieniem lamp w miejscowości Olbrachtów
ADRES INWESTYCJI : Olbrachtów, dz. nr 401, 442, 410/9
INWESTOR : Gmina Żary
ADRES INWESTORA : Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Praczyk
DATA OPRACOWANIA : 01.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne wzdłuż nowych tras i roboty przygotowawcze			
1	KNNR 5 d.1 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		437	m ³	437.000	
				RAZEM	437.000
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku do rowu o szerokości do 0.4 m	m		
		poz.1	m	437.000	
				RAZEM	437.000
3	KNNR 5 d.1 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.1	m ³	437.000	
				RAZEM	437.000
4	KNNR 5 d.1 0101-08	Rura osłonowa SRS 110	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	d.1 wycena indywidualna	Wytyczenie i pomiar powykonawczy kabla oświetleniowego	m		
		206.00	m	206.000	
				RAZEM	206.000
2		Roboty kablowe			
6	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
7	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
9	KNNR 5 d.2 0612-06	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki uziemiającej ze słupem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5 d.2 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Montaż słupów i projektorów			
13	KNNR 5 d.3 1006-02	Szafka kablowa- oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5 d.3 1004-01 kalk. własna	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 29W	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.3 1004-01 kalk. własna	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 55W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.3 1002-01 kalk. własna	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1003-02 kalk. własna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 13*6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 78.000	
				RAZEM	78.000
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000