

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Praczyk
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2021

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne wzdłuż nowych tras i roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		35+34+35+37+43+35+36+35+33+37+29+39+35+35+35	m ³	533.000	
				RAZEM	533.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku do rowu o szerokości do 0.4 m	m		
		poz.1	m	533.000	
				RAZEM	533.000
3 d.1	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.1	m ³	533.000	
				RAZEM	533.000
4 d.1	KNNR 5 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 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35+34+35+37+43+35+36+35+33+37+29+39+35+35+35	m	533.000	
				RAZEM	533.000
7 d.2	KNNR 5 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.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		35+34+35+37+43+35+36+35+33+37+29+39+35+35+35	m	533.000	
				RAZEM	533.000
9 d.2	KNNR 5 0612-06	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki uziemiającej ze słupem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Montaż słupów i projektorów			
13 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.3	KNNR 5 1004-01 kalk. własna	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 29W	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.3	KNNR 5 1003-02 kalk. własna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		15*6	kpl.prz ew.	90.000	
				RAZEM	90.000
16 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000