

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia drogowego wraz z posadowieniem słupów oświetleniowych w miejscowości:
Siodło
ADRES INWESTYCJI : Siodło dz.52
INWESTOR : Gmina Żary
ADRES INWESTORA : Al. Jana Pawła II 6, 68-200 Żary
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Praczyk
DATA OPRACOWANIA : 10.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2025

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 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku do rowu o szerokości do 0.4 m	m		
		poz. 1	m	150.000	
				RAZEM	150.000
3 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz. 1	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
4 d.1	wycena indywidualna	Wytyczenie i pomiar powykonawczy kabla oświetleniowego	m		
		206.00	m	206.000	
				RAZEM	206.000
2		Roboty kablowe			
5 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm ²	m		
		poz. 1	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9 d.2	KNNR 5 0612-06	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki uziemiającej ze słupem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Montaż słupów i projektorów			
13 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych Słup aluminiowy SAL-70 dz	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WR-4/1/1,0/5 ZP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.3	KNNR 5 1004-01 kalk. własna	Montaż oprawa uliczna Oprawa Cuddle II LED REG 36W 4000K DW	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	KNNR 5 1003-03 kalk. własna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.3	0301-03	10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna	kpl.po m.		
d.3	własna	1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000