

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne
31311000-9 Podłączenia energetyczne
31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe
31210000-1 Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : STARE BUDY UL. KWIATOWA
INWESTOR : WÓJT GMINY JAKTORÓW
ADRES INWESTORA : Jaktorów ul. Warszawska 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Woiński (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kwiatowa Oświetlenie Drogowe					
1		OPRAWY, PRZEWODY			
1 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie WRN-I 150-200 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.przew. kpl.przew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku BG LED 35W (lub inna równoważna) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - BE35 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych AsXS _n 2x25 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXS _n 2x25mm ² 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 0902-04	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja pod rury BE 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu - szafka oświetleniowa SON 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x16 mm ² 0.1	km przew. km przew.	 0.100	
				RAZEM	0.100
10 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy - uchwyt przelotowy- narożny SO 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - hak wieszakowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - jarzmo boczne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - SV 19.25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie ka III 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednark o przekroju do 200 mm ²) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
17 d.2 01	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2 02	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000