

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 : MIĘDZYBORÓW UL. KRÓLEWSKA
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
Królewska Oświetlenie Drogowe					
1		OPRAWY, PRZEWODY			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-9/4,3	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-9/2,5	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie WRN-I 150-200	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
		6	kpl.przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku BG LED 49W (lub inna równoważna)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew.		
		0.23	km przew.	0.230	
				RAZEM	0.230
8 d.1	KNNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy - uchwyt przelotowy- narożny SO	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - hak wieszakowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - jarzmo boczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - SV 19.25	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat III	m		
		2*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		POMIARY			
16 d.2 01	KNNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2 01	KNNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2 02	KNNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000