

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 : BUDY GRZYBEK UL. POTOCKIEGO cz. 3
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
Potockiego cz 3 Oświetlenie Drogowe					
1		OPRAWY, PRZEWODY			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
2 d.1	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-9/6 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
4 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 10	słup słup	10.000	
				RAZEM	10.000
5 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 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słup WRN-I 150-200 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 17	kpl.przew. kpl.przew.	17.000	
				RAZEM	17.000
8 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku BG LED 70W (lub inna równoważna) 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
9 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - BE35 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
10 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
11 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12 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
13 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.700	km przew. km przew.	0.700	
				RAZEM	0.700
14 d.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
15 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy - uchwyt przelotowy- narożny SO 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - hak wieszakowy 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy - jarzmo boczne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - SV 19.25 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie ka III 3*17	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
21 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednark o przekroju do 200 mm2) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		POMIARY			
22 d.2 01	KNR-W 4-03 1208- 01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2 02	KNR-W 4-03 1208- 02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	miar miar	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2 01	KNR-W 4-03 1205- 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar. miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2 02	KNR-W 4-03 1205- 02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 15	miar. miar.	15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsz próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następn próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000