

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Laski, Gmina Warka, dz. nr ew: 45; 44; 43  
INWESTOR : Gmina Warka  
ADRES INWESTORA : Pl. Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Laski</b>					
<b>1</b>		<b>LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO dz. nr: 45; 44; 43</b>			
1	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	E-0510 3300- d.1 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 4x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.	m		
		238	m	238,000	
				RAZEM	238,000
5	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników na słupie typu E wysięgnik Wo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników na słupie typu ŻN wysięgnik Wo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe SV 29.25	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
12	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000