

## 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 Michałów- Parcele, Gmina Warka dz. nr ew: 1354  
INWESTOR : Gmina Warka  
ADRES INWESTORA : Pl. Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Październik 2022

### PELDOM Sp. z o. o.

05 600 Grójec, ul. Maratońska 15/3  
NIP: 7972065812, REGON: 380316303  
tel. 512-995-775, 501-248-393  
KRS: 0000733171

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2022



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Michałów Parcele</b>					
1		<b>LINIA NAWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10.5/4,3 1	słup  słup	  1,000	  1,000
2	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ZN-10 7	słup  słup	  7,000	  7,000
3	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów  16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,000	  16,000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200  7	szt.  szt.	  7,000	  7,000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
6	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowo-narożny SO 130 7	szt.  szt.	  7,000	  7,000
7	E-0510 3300- d.1 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. 326	m  m	  326,000	  326,000
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
9	KNNR 5 d.1 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4  20	m  m	  20,000	  20,000
10	KNNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
11	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł. 1,0 m 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu ŻN dł. 1,0 m 7	szt.  szt.	  7,000	  7,000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
14	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe SV 29.25 8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
2		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
15	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)  1	prób.  prób.	  1,000	  1,000
16	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)  1	prób.  prób.	  1,000	  1,000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
18	kalkulacja d.2 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.2 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000