

## 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 : Rumianka ul. Orzechowa, Gmina Żabia Wola dz. nr: 18/6; 18/7; 18/2; 17; 16/3 obręb 0028  
INWESTOR : Gmina Żabia Wola  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)

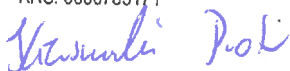
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2022

WYKONAWCA :

**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

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2022



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rumianka ul. Orzechowa</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
1 KNNR 9 d.1 1005-03		Demontaż elementów sterowania oświetlenia z istniejącego słupa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 9 d.1 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 KNNR-W 9 d.1 1002-06		Demontaż wysięgników rurowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>LINIA NAPIOWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
4 KNNR 5 d.2 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		żerdź wirowana typu E10,5/4,3	słup	2,000	
		2		RAZEM	2,000
5 KNNR 5 d.2 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-10	słup		
		4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
6 KNNR 5 d.2 1415-02		Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
7 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x240	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 KNNR 5 d.2 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowo-narożny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 E-0510 3300- d.2 04		Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.	m		
		249	m	249,000	
				RAZEM	249,000
11 KNNR 5 d.2 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
12 KNNR 5 d.2 0605-02		Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13 KNR 5-10 d.2 0809-11		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł. 1,0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu ŻN dł. 1,0 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 40 W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 KNNR 5 d.2 0902-06		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 KNNR 5 d.2 1005-01		Montaż rur osłonowych na słupie, odpornych na działanie promieni UV	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Montaż złącza pomiarowe i sterowania oświetleniem SON	szt.		
d.2	1005-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
d.3	własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
24	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia	szt		
d.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000