

### 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 sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Stary Gózd, gmina Stara Błotnica  
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica  
ADRES INWESTORA : Stara Błotnica 46, 26-806 Stara Błotnica  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

*Kierszniewski Piotr*

Data opracowania  
maj 2020

Data zatwierdzenia

**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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Stary Gózd</b>					
1		<b>LINIA NAPONOWIECZNA OŚWIECZENIA ULICZNEGO</b>			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii naponowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/4,3 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii naponowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-10 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii naponowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii naponowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	E-0510 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii naponowietrznych N.N. 113	m m	 113,000	
				RAZEM	113,000
7 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach naponowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,66/5 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu E10,5 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN-10 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii naponowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		<b>LINIA KABLOWA OŚWIECZENIA ULICZNEGO.</b>			
14 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 61*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,520	
				RAZEM	19,520
15 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 61*0,4*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,320	
				RAZEM	7,320
16 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> (układanie kabla na słupie) 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych, układanie kabla na słupie) 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
18 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 11	m m	 11,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
19	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
20	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		61*0,6*0,4	m³	14,640	
				RAZEM	14,640
21	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm²	szt.żył		
		16	szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000
3		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
23	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna sieci oświetlenia drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalkulacja d.3 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000