

### 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 0,23 kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Brzozów- Kolonia, Gmina Sokółów Podlaski, dz. nr ew: 127; 66; 65; 178/3  
INWESTOR : Gmina Sokółów Podlaski  
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 44, 08-300 Sokółów Podlaski  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

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  
Grudzień 2021

*Kierszniewski Piotr*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sokołów Podlaski - Brzozów-Kolonia</b>					
<b>1 PRACE DEMONTAŻOWE</b>					
1	KNNR 9 d.1 0901-07	Demontaż słupów wirowanych strunobetonowych linii NN wraz z ustojem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 5-13 d.1 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 LINIA NAWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>					
5	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/6	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-10	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 5 d.2 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	E-0510 3300- d.2 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.	m		
		284	m	284,000	
				RAZEM	284,000
12	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
13	KNNR 5 d.2 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł. 1,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu ŻN dł. 1,5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 86 W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe SV 29.25	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3 POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	kalkulacja d.3 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
23	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja d.3 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000