

## 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 0,4kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Czerwona Niwa - Aleksandrów, Gmina Wiskitki dz. nr ew: 66; 67; 68; 69; 70; 81; 131; 132;  
133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Czerwona Niwa - Aleksandrów</b>					
<b>1</b>		<b>LINIA NAPONOWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/4,3 6	słup  słup	  6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/6 1	słup  słup	  1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów  14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy S0 117. 225 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy SO 130  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	E-0510 3300- 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. 449	m  m	  449,000	
				RAZEM	449,000
9 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych montaż GXO 0,5/10 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 30x4  88	m  m	  88,000	
				RAZEM	88,000
11 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III  54	m  m	  54,000	
				RAZEM	54,000
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu ŻN  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa  11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
16 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  2	prób.  prób.	  2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)  2	prób.  prób.	  2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	kalkulacja własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000