

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 Różanów, Gmina Wiskitki dz. nr ew. 50; 51
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
Różanów					
1		LINIA NAPONOWIECZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii naponowej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m			
		żerdź wirowana typu E10,5/4,3	słup	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii naponowej nn - hak wieszakowy M20x200	szt.		
d.1	0903-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii naponowej nn - hak wieszakowy M20x250	szt.		
d.1	0903-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii naponowej nn - uchwyt przelotowo-narożny	szt.		
d.1	0903-04	SO 130	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXSn 2x35mm ² linii naponowych N.N.	m	140,000	
		140		RAZEM	140,000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach naponowych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych montaż GXO 0,5/5	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
d.1	0605-02	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-11	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników WO-4 ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED o mocy 56W	szt.		
d.1	1004-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii naponowej nn - bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0902-06	złącze oświetleniowe SV 29.25	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalkulacja	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt.		
d.2	własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000