

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 ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Łubno, ul. Piękna, Gmina Wiskitki.
INWESTOR : Gmina Wiskitki
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lubno, ul. Piękna.					
1		LINIA NAPOWIERTRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m			
		żerdź wirowana typu E10,5/4,3			
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02				
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
d.1	0903-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy	szt.		
d.1	0903-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
d.1	0903-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy	szt.		
d.1	0903-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXSn 2x25mm ² linii napowietrznych N.N.			
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
8	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa-	szt.		
d.1	0906-03	nych montaż GXO 0,66/5			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
d.1	0605-02				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-11				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED	szt.		
d.1	1004-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0902-06	złącze oświetleniowe			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego	szt		
d.2	własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.2	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000