

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 0,23kV
ADRES INWESTYCJI : Paciorkowa Wola Nowa, Gmina Zwoleń
INWESTOR : Gmina Zwoleń
ADRES INWESTORA : Pl. Kochanowskiego 1, 26-700 Zwoleń
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Paciorkowa Wola					
1		LINIA NAPIOWIETRZNA 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			
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN	słup		
d.1	0901-02	10	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	2,000	
d.1	1415-02	3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
d.1	0903-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
d.1	0903-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m	90,000	
d.1	04	AsXSn 2x25mm ² linii napowietrznych N.N.	m	130,000	
		130		RAZEM	130,000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa-	szt.		
d.1	0906-03	nych montaż GXO 0,5/10	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
d.1	0605-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	2,000	
d.1	0809-11	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN-10	szt.		
d.1	1002-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED	szt.	1,000	
d.1	1004-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe	szt.	1,000	
d.1	0902-06	złącze oświetleniowe	szt.	3,000	
		3		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

Uwaga:

Zamówienie nie obejmuje pełnego zakresu robót przewidzianego w projekcie a jedynie ustawienie 2 słupów strunobetonowych typu E (oznaczonych nr 1 i 2 w projekcie), podwieszenie na nich i do istniejącego słupa nr 13 przewodu zasilającego AsXS_n 2x25mm² na długości ok. 90 mb, a także montaż na słupie nr 2 jednej, kompletnej oprawy oświetlenia ulicznego typu LED.

Zadanie należy wycenić z uwzględnieniem zmian naniesionych kolorem czerwonym.