

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 oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Atalin, 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
Atalin					
1		LINIA NAPIOWIETRZNA OŚWIETLZENIA ULICZNEGO			
1 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/4,3 2	słup słup		2,000	
				RAZEM	2,000
2 KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-10 2	słup słup		2,000	
				RAZEM	2,000
3 KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 4	m ² m ²		4,000	
				RAZEM	4,000
4 KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym 2	szt. szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
5 KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 2	szt. szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
6 E-0510 3300- d.1 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm ² linii napowietrznych N.N. 186	m m		186,000	
				RAZEM	186,000
7 KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10 1	szt. szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
8 KNNR 5 d.1 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4 10	m m		10,000	
				RAZEM	10,000
9 KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 4	m m		4,000	
				RAZEM	4,000
10 KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu E10,5 2	szt. szt.		1,000 2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN-10 2	szt. szt.		1,000 2,000	
				RAZEM	2,000
12 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 4	szt. szt.		2,000 4,000	
				RAZEM	4,000
13 KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 4	szt. szt.		2,000 4,000	
				RAZEM	4,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
14 KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.		1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.		1,000	
				RAZEM	1,000
16 KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
17 kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego 1	szt. 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 4 szt. słupów betonowych (po dwa typu E typu ŻN-10), podwieszenie na nich i do istniejącego słupa nr 8 przewodu zasilającego AsXSn 2x25mm² na długości ok. 186 mb a także montaż na słupie nr 2 i 4 kompletnej oprawy oświetlenia ulicznego typu LED.

Zadanie należy wycenić z uwzględnieniem zmian naniesionych kolorem czerwonym.