

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 0,23 kV

ADRES INWESTYCJI : Zielonka Stara, 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
Zielonka Stara					
1		LINIA NAPOWIETRZNA 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			
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-	słup		
d.1	0901-02	10			
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem od-	szt.		
d.1	0903-04	ciągowym			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	przelotowym			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXSn 2x25mm2 linii napowietrznych N.N.			
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa-	szt.		
d.1	0906-03	nych montaż GXO 0,5/10			
		1	szt.	1,000	
				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		
d.1	0809-11	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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.		
d.1	1004-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0902-06	złącze oświetleniowe			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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