

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 : Elektroenergetyczna linia napowietrzna oświetlenia ulicznego.

ADRES INWESTYCJI : Kąty Borucza, Gmina Dobre.

INWESTOR : Gmina Dobre

ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1, 05-307 Dobre

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
Kąty Borucza					
1		LINIA NAPONOWA 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			
		7	słup	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-ŻN-10	słup		
d.1	0901-02	6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02	13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
d.1	0903-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
d.1	0903-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXSn 2x25mm ² linii napowietrznych N.N.	m	626,000	
		626		RAZEM	626,000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10	szt.		
d.1	0906-03	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	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku,	szt.		
d.1	1004-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0902-06	złącze oświetleniowe	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
				RAZEM	7,000
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