

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 enegooszczędnego oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Władysławów ul. Główna i ul. Przejazdowa oraz Siestrzeń ul. Objazdowa, Gmina Żabia Wo-
la.
INWESTOR : Gmina Żabia Wola
ADRES INWESTORA : ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Władysławów ul. Główna i ul. Przejazdowa oraz Siestrzeń ul. Objazdowa					
1		LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m			
		żerdź wirowana typu E10,5/4,3	słup	4,000	
		4		RAZEM	4,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m			
		żerdź wirowana typu E10,5/6	słup	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu	słup		
d.1	0901-02	ŻN-10	słup	8,000	
		8		RAZEM	8,000
4	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02		m ²	13,000	
		13		RAZEM	13,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
d.1	0903-04		szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
d.1	0903-04		szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy	szt.		
d.1	0903-04		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy	szt.		
d.1	0903-04		szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt narożny	szt.		
d.1	0903-04		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)- wycinanie gałęzi i korekcja po-	szt.		
d.1	0103-01	suszu	szt.	36,000	
		36		RAZEM	36,000
11	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXS _n 2x25mm ² linii napowietrznych N.N.	m	480,000	
		480		RAZEM	480,000
12	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych montaż GXO 0,5/10	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
d.1	0605-02		m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
14	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-11		m	13,000	
		13		RAZEM	13,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5 dł. 1,5m.	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	ŻN dł. 1,5m	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5 dł. 1,0m.	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
18	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	ŻN dł. 1,0m	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
21 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalkulacja własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000