

## PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu:

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego, ul. Bajkowa w miejscowości Józefina.**

**Gmina Żabia Wola**

**Działki nr ewidencyjny: 153/2; 152; 127/5; 127/12; 135/3; 126.**

**jednostka ewidencyjna 1400506\_2 Żabia Wola**

**obręb ewidencyjny 0043 Józefina i 0020 Osowiec.**

**Kategoria obiektu XXVI**

**Branża Elektroenergetyczna**

### KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45310000-3 -Roboty instalacyjne elektryczne

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

#### Zamawiający:

Gmina Żabia Wola

Ul. Główna 3

96-321 Żabia Wola

#### Wykonawca projektu:

Biuro Inżynierskie

Biuro Inżynierskie

Marcin Płużyński

Marcin Płużyński

ul. Laskowa 5

05-600 Grójec, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32

05-600 Grójec

NIP: 797-179-68-75 / Regon: 146367658

tel. 549-102-193

#### Opracował:

mgr inż. Piotr Kierszniewski

*Piotr Kierszniewski*

#### Data opracowania:

Żabia Wola, październik 2017 r.

### PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Bajkowa w miejscowości Józefina.  
ADRES INWESTYCJI : Józefina, dz. nr ewd.: 153/2; 152; 127/5; 127/12; 135/3; 126  
INWESTOR : Gmina Żabia Wola  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017



WYKONAWCA:  
**Biuro Inżynierskie**  
**Marcin Płuzyński**  
05-600 Grójec, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32  
NIP: 797-179-68-15 Regon: 146367658  
tel. 519 102-193  
Data opracowania  
wrzesień 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>LINIA NAWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
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 E10,5/6 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 P-ŻN- 10 10	słup słup	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów  22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 2-01 d.1 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)- wycinanie gałęzi  15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	E-0510 d.1 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. 0.384	km km	0.384	
				RAZEM	0.384
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/5 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4  33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III  22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych L=1m o masie do 15 kg na słupie typu E10,5 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych L=1m o masie do 15 kg na słupie typu ŻN 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, <span style="float:right">Oprawa</span> LED o mocy 27 W 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
15	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)  1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza  1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000