

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Tytuł projektu:

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego, ul. Okrężna w miejscowości  
Bartoszkówka, Skuły. Gmina Żabia Wola**

**Działki nr ewidencyjne: 149; 64/3; 65; 64/2; 64/1; 100; 142/5; 142/6**

**jednostka ewidencyjna 1400506\_2 Żabia Wola**

**obręb ewidencyjny 0001 Bartoszkówka i 0030 Skuły.**

**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:**

EKODOM

Piotr Kierszniewski

ul. Maratońska 15/3

05-600 Grójec

**EKODOM**

*Piotr Kierszniewski*

05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3

NIP: 797-121-63-96, REGON: 147413857

Tel. 512-995-775, 534-094-940

### **Opracował:**

mgr inż. 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. Okrężna w miejscowości Bartoszkówka, Skuły.  
ADRES INWESTYCJI : Bartoszkówka, Skuły, dz. nr ewd.: 149; 64/3; 65; 64/2; 64/1; 100; 142/6; 142/5  
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 :

**EKODOM**

*Piotr Kierszniewski*

05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3

NIP: 797-121-63-96, REGON: 147413857

Tel. 512-995-775, 534-094-940

Data opracowania  
wrzesień 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>LINIA NAPONOWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1 d.1	KNNR 5 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	słup		
			słup	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-ŻN-10	słup		
		5	słup	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)- wycinanie gałęzi	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
7 d.1	E-0510 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.	km		
		0.385	km	0.385	
				RAZEM	0.385
8 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych L=1m o masie do 15 kg na słupie typu E10,5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych L=1m o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, LED o mocy 37 W	Oprawa	szt.	
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
15 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000