

## 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 oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Działki ul. Bukowa, Gmina Wiskitki  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

## PELDOM Sp. z o. o.

WYKONAWCA : 05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3  
NIP: 7972065812, REGON: 380316303  
tel. 512-995-775, 501-248-393  
KRS: 0000733171

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2020

*Handwritten signature: Kierszniewski Piotr*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Działki ul. Bukowa</b>					
<b>1</b>		<b>LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		118*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	37,760	
				RAZEM	37,760
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
		118*0,4*0,6	m <sup>3</sup>	28,320	
				RAZEM	28,320
3 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
4 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
6 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod drogą	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 KNNR 5 d.1 0706-01		Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
8 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
9 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		118*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	28,320	
				RAZEM	28,320
10 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2</b>		<b>MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH.</b>			
12 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 8m,	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 KNNR 5-10 d.2 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 5 d.2 1002-01		Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY 3x2,5mm2	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
17 KNNR 5 d.3 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 KNNR 5 d.3 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia ulicznego	szt		
d.3	własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.3	własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000