

## 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 linii elektroenergetycznej 0,23 kV oświetlenia parkingu  
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Białobrzegi  
INWESTOR : Gmina Białobrzegi  
ADRES INWESTORA : Pl. Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2023

### PELDOM Sp. z o. o.

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania  
Kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Oświetlenie Parkingu</b>					
1		<b>LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 112*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				35,840	
				RAZEM	35,840
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 112*2*0,1*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				8,960	
				RAZEM	8,960
3 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 58	m m		
				58,000	
				RAZEM	58,000
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) 112	m m		
				112,000	
				RAZEM	112,000
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) 18	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
6 KNR 2-25 d.1 0614-01		Ręczne układanie folii na kablu - budowa 112	m m		
				112,000	
				RAZEM	112,000
7 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm 118	m m		
				118,000	
				RAZEM	118,000
8 KNNR 5 d.1 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 112*0,6*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26,880	
				RAZEM	26,880
9 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 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
10 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 12	szt.żył szt.żył		
				12,000	
				RAZEM	12,000
11 KNR 5-10 d.1 0809-11		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 6	kpl. kpl.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
12 KNNR 5 d.1 1005-01		Montaż rur osłonowych na słupie, odpornych na działanie promieni UV 3	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
13 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 7 m 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
14 KNR 5-10 d.1 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
15 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie stalowym dł. 1,0 m 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
16 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 32,1 W 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
17 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2 6	kpl. przew. kpl. przew.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
2		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
18 KNNR 5 d.2 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.		
				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	RAZEM	1,000
d.2	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
d.2	własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia ulicznego	szt		
d.2	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.2	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000