

### 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 oświetlenia zewnętrznego terenu świetlicy wiejskiej/strażnicy OSP Sucha  
INWESTOR : Gmina Białobrzegi  
ADRES INWESTORA : Pl. Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2024

### PELDOM Sp. z o.o.

Gościeńczyce 22A, 05-600 Grójec  
NIP: 7972065812, REGON: 380316303  
tel. 512-995-775, 501-248-393  
KRS: 0000733171

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2024

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Brzeźce ul. Nowa, ul. Poreba i ul. Prosta</b>					
1		<b>LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 141*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,120	
				RAZEM	45,120
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 141*2*0,1*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,280	
				RAZEM	11,280
3	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YKY 5x6 mm2 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YKY 3x2,5 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 295	m m	295,000	
				RAZEM	295,000
5	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5 d.1 0724-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III 137	m m	137,000	
				RAZEM	137,000
8	KNNR 2-25 d.1 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 130	m m	130,000	
				RAZEM	130,000
9	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 141*0,6*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,840	
				RAZEM	33,840
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 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 10	szt.żył szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy h=4m 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych 0,5m na słupie stalowym 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku, Oprawa LED 28,8W 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku, Oprawa LED 22,4W 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości słupów do 4 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2 5	kpl. przew. kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 d.1 0405-01	Złącze sterowania oświetleniem wraz z fundamentem	szt.		5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
20	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja d.2 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000