

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 drogowego
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Stawiszyn
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : Pl. Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

WYKONAWCA :

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



INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Stawiszyn					
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	277*0,8*0,4	m ³	88,640	
				RAZEM	88,640
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1	0706-01	277*2*0,1*0,4	m ³	22,160	
				RAZEM	22,160
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	293	m	293,000	
				RAZEM	293,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuciennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	277	m	277,000	
				RAZEM	277,000
6	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	291	m	291,000	
				RAZEM	291,000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	277*0,6*0,4	m ³	66,480	
				RAZEM	66,480
8	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył		
d.1	1203-05	16	szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
d.1	0809-11	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 7 m	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie stalowym dł. 1,0	szt.		
d.1	1002-01	m 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników ocynkowanych dwuramiennych na słupie stalowym dł. 1,0	szt.		
d.1	1002-01	m 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 28,8 W	szt.		
d.1	1004-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2	kpl. przew. kpl. przew.	8,000	
d.1	1003-03	8			
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5	Montaż złącza sterowania oświetleniem	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
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	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
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