

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 Brzeska Wola, Mikówka, Kamień Gmina Białobrzegi
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : Pl. Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2022

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
Sierpień 2022

Kierszniewski Piotr

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Brzeska Wola					
1		LINIA KABLOWA OŚWIEPLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	149*0,8*0,4	m ³	47,680	
				RAZEM	47,680
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1	0706-01	149*2*0,1*0,4	m ³	11,920	
				RAZEM	11,920
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	169	m	169,000	
				RAZEM	169,000
4	KNNR 5	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		
d.1	0713-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod drogą	m		
d.1	0723-01	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
7	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	149*0,6*0,4	m ³	35,760	
				RAZEM	35,760
9	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	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	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
11	KNNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie, odpornych na działanie promieni UV	m		
d.1	1005-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
d.1	0809-11	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 8 m	szt.		
d.1	1001-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie stalowym dł. 1,0	szt.		
d.1	1002-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 37 W	szt.		
d.1	1004-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	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.	4,000	
d.1	1003-03	4			
				RAZEM	4,000
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	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	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