

## 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 w miejscowości  
ADRES INWESTYCJI : Drzewica ul. Staszica, Gmina Drzewica, dz. nr ew: 299/9; 299/2; 299/5; 299/3; 25/5; 25/4  
INWESTOR : Gmina Drzewica  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26-340 Drzewica  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul. Staszica</b>					
1		<b>LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	274*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	87,680	
				RAZEM	87,680
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0706-01	274*2*0,1*0,4	m <sup>3</sup>	21,920	
				RAZEM	21 920
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	313	m	313 000	
				RAZEM	313,000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod drogą	m		
d.1	0723-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuciennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	0713-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNNR 5	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	203	m	203,000	
				RAZEM	203,000
8	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	294	m	294,000	
				RAZEM	294,000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	274*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	65,760	
				RAZEM	65,760
10	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
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył		
d.1	1203-05	32	szt.żył	32,000	
				RAZEM	32,000
12	KNNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie AROT 75	m		
d.1	1005-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10	szt.		
d.1	0906-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
d.1	0809-11	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 8 m	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8 000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie stalowym dł. 1,5 m	szt.		
d.1	1002-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8 000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 75 W	szt.		
d.1	1004-02	8	szt.	8 000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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) 3x2,5mm <sup>2</sup> 8	kpl. przew. kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
20	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja d.2 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.2 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000