

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. Kilińskiego, Gmina Drzewica, dz. nr ew: 586/1; 549/8; 1747/2; 1745/2; 1745/1; 1744/1
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
ul. Kilińskiego					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Ponowne ułożenie obrzeży cm na podsypce piaskowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż istniejącego złącza sterowania oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO					
4	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		203*0,8*0,4	m ³	64,960	
				RAZEM	64,960
5	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
		203*2*0,1*0,4	m ³	16,240	
				RAZEM	16,240
6	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x35 mm ² (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
7	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierły mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod drogą	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x35 mm ² (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000
10	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
11	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		203*0,6*0,4	m ³	48,720	
				RAZEM	48,720
12	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ²	szt.żył		
		20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie AROT 75	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 7 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia Oprawa LED 37 W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm ²	kpl. przew. kpl. przew.		
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 5 d.2 1005-02	Montaż złącza sterowania oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
22	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1 000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1 000
24	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.3 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
26	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt		
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1,000
27	kalkulacja d.3 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego	szt		
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1,000
28	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000