

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Radzice Duże, Gmina Drzewica
INWESTOR : Gmina Drzewica
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26-340 Drzewica
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020

PELDOM Sp. z o. o.

WYKONAWCA : 05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3
NIP: 7972065812, REGON: 380316303
tel. 512-995-775, 501-248-393
KRS: 0000733171

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Radzice Duże					
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 215*0,8*0,4	m ³ m ³	 68,800	 68,800
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 215*0,4*0,3	m ³ m ³	 25,800	 25,800
3	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuściennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 47	m m	 47,000	 47,000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 168	m m	 168,000	 168,000
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 38	m m	 38,000	 38,000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m 215	m m	 215,000	 215,000
7	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm 226	m m	 226,000	 226,000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 215*0,6*0,4	m ³ m ³	 51,600	 51,600
9	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 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
10	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 24	szt.żył szt.żył	 24,000	 24,000
11	KNNR 9 d.1 1006-07	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek oświetlenia ulicznego SON 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNNR 4-03 d.1 0502-01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
14	E-0510 3300- d.1 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXS _n 2x25mm2 linii napowietrznych N.N. 24	m m	 24,000	 24,000
2		MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH.			
15	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup stalowy, wysokość 8m, 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
16	KNNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
17	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
18	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY 3x2,5mm2 6	kpl. przew. kpl. przew.	 6,000	 6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY .		RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja d.3 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna sieci oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja d.3 własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000