

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Nowe Osiny, Osiny, Kolonia Janów, ul. Warszawska
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Chelmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

PELDOM Sp. z o.o.

05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3

NIP: 79-0065512, REGON: 380316303

tel. 512-995-775, 501-248-393

KRS: 0000733171

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Osiny, ul. Warszawska					
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	596*0,8*0,4	m ³	190,720	
				RAZEM	190,720
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod drogą	m		
d.1	0723-01	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1	0706-01	596*0,4*0,6	m ³	143,040	
				RAZEM	143,040
4	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	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5	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	666	m	666,000	
				RAZEM	666,000
6	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	626	m	626,000	
				RAZEM	626,000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	596*0,6*0,4	m ³	143,040	
				RAZEM	143,040
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	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył		
d.1	1203-05	64	szt.żył	64,000	
				RAZEM	64,000
2		MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH.			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, słup aluminiowy, wysokość 4m,	szt.		
d.2	1001-01	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.2	1001-04	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia ulicznego, Oprawa LED 23W	szt.		
d.2	1004-02	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY 2x2,5mm2	kpl. przew.		
d.2	1003-03	16	kpl. przew.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY .			
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii kablowej oświetlenia ulicznego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.3	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000