

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 : Przebudowa przyłącza elektroenergetycznego oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Grójec ul. Kłonowa
INWESTOR : Burmistrz Gminy i Miasta Grójec
ADRES INWESTORA : ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec.
BRANŻA : Elektroenergetyczna

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

Kierszniewski Piotr

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Grójec ul. Klonowa					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż złącza pomiarowego i sterowania oświetlenia ulicznego wewnątrz stacji transformatorowej	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 KNR 2-31 d.2 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNNR 6 d.2 0302-05 Załącznik nr 3	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
3		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA dz. nr: 3477/3; 3477/2			
4 KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	4*0,8*0,4	m ³		1,280	
				RAZEM	1,280
5 KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³			
	4*2*0,1*0,4	m ³		0.320	
				RAZEM	0,320
6 KNNR 5 d.3 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			
	10	m		10,000	
				RAZEM	10,000
7 KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m			
	10	m		10,000	
				RAZEM	10,000
8 KNNR 5 d.3 0706-01	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m			
	4	m		4,000	
				RAZEM	4,000
9 KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	4*0,6*0,4	m ³		0,960	
				RAZEM	0,960
10 KNR 5-10 d.3 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.			
	2	kpl.		2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNNR 5 d.3 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.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
12 KNNR 5 d.3 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ²	szt.żył			
	12	szt.żył		12,000	
				RAZEM	12,000
13 KNR-W 5-10 d.3 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNNR 5 d.3 0405-01	Montaż złącza sterowania oświetleniem wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
4		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
15 KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
	1	prób.		1,000	
				RAZEM	1,000
16 KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.			
	1	prób.		1,000	
				RAZEM	1,000
17 KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja d.4 własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja d.4 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.4 własna	Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000