

## 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. Jana Pawła II  
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



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Grójec ul. Jana Pawła II</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
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
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 KNR 2-31 d.2 0805-02		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNNR 6 d.2 0302-05		Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>LINIA KABLOWA OŚWIEPLENIA dz. nr: 777/15</b>			
4 KNNR 5 d.3 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
5 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
		6*2*0,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,480	
				RAZEM	0,480
6 KNNR 5 d.3 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuciennych, kabel YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> (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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 KNNR 5 d.3 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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
<b>4</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
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	Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
d.4	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt		
d.4	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja	Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora	szt		
d.4	własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000