

## 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 : Projekt usunięcia kolizji na terenie Parku miejskiego  
ADRES INWESTYCJI : w Grójcu  
INWESTOR : Gmina Grójec  
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2025

WYKONAWCA :

**PELDOM Sp. z o.o.**  
Gościeńczone 22A, 05-600 Grójec  
NIP: 7972065812, REGON: 380316303  
tel. 512-995-775, 501-248-393  
KRS: 0000733171

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Grójec - Park - usunięcie kolizji</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
1 KNNR 9 d.1 0901-07	Demontaż słupa żelbetowego linii nN P-ŻN/10 wraz z ustojem i osprzętem	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 9 d.1 0901-07	Demontaż słupa żelbetowego linii nN RK-ŻN/10 wraz z ustojem i osprzętem	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNNR 9 d.1 0903-04	Odlączenie przewodów linii napowietrznej nN AsXSn 4x70mm2 + 25mm2	km/1 przew. km/1 przew.		0,042	
	0,042			RAZEM	0,042
4 KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.			
	2	kpl.		2,000	
				RAZEM	2,000
5 KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
6 KNR 5-13 d.1 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t			
	2	t		2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
7 KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m żerdź wirowana typu E10,5/10	słup			
	1	słup		1,000	
				RAZEM	1,000
8 KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
9 E-0510 3300- d.2 04	Przewieszenie i skrócenie z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 4x70mm2 + 25mm2 linii napowietrznych N.N.	m			
	42	m		42,000	
				RAZEM	42,000
10 E-0510 3300- d.2 04	Przełożenie istn. przyłącza napowietrzego AsXSn 2x16mm2 na wybudowane stanowisko słupowe	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych montaż GXO 0,5/10	szt.			
	6	szt.		6,000	
				RAZEM	6,000
12 KNNR 5 d.2 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m			
	25	m		25,000	
				RAZEM	25,000
13 KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.			
	2	kpl.		2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł. 1,50 m	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
16 KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe SV 29.25	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>LINIA KABLOWA</b>			
17 KNNR 5 d.3 0713-03	Przełożenie istn. kabli przyłącza kablowego YAKXs 4x120mm2, na projektowa- ny słup	m			
	8	m		8,000	
				RAZEM	8,000
18 KNNR 5 d.3 0713-03	Przełożenie istn. kabli przyłącza kablowego YAKXs 4x35mm2, na projektowany słup	m			
	8	m		8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19 KNNR 5 d.4 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20 KNNR 5 d.4 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21 KNNR 5 d.4 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22 kalkulacja d.4 własna		Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 kalkulacja d.4 własna		Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>