

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 : Budowa oświetlenia na boisku gminnym
ADRES INWESTYCJI : w Rusinowie
INWESTOR : Stowarzyszenie "Razem w Przyszłość"
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 04 Luty 2025



PELDOM Sp. z o.o.

Gościeńczyce 22A, 05-600 Grójec

NIP: 7972065812, REGON: 380316303

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

KRS: 0000733171

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 Luty 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Rusinów - boisko					
1	45231400-9	LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 277*0,8*0,4	m ³ m ³	 88,640	
				RAZEM	88,640
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 277*2*0,1*0,4	m ³ m ³	 22,160	
				RAZEM	22,160
3	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXs 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXs 4x16 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 290	m m	 290,000	
				RAZEM	290,000
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YKY 5x10 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 171	m m	 171,000	
				RAZEM	171,000
6	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych gładkościennych, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych) 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III 291	m m	 291,000	
				RAZEM	291,000
8	KNR 2-25 d.1 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 277	m m	 277,000	
				RAZEM	277,000
9	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 277*0,6*0,4	m ³ m ³	 66,480	
				RAZEM	66,480
10	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	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 12	szt.żył szt.żył	 12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie masztów oświetleniowych, maszt h=12m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
14	KSNR 5 d.1 1002-01	Montaż belek mocowanych na słupie 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż naświetlacza oświetleniowego na belce 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do naświetlaczy oświetleniowych - wciąganie w maszty, rury osłonowe i belki przy wysokości masztów do 12 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm2 24	kpl. przew. kpl. przew.	 24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNR-W 5-08 d.1 0404-07	Montaż słupka elektrycznego wraz z podstawą montażową - mocowanie przez przykręcenie do podstawy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.1 0405-01	Złącze sterowania oświetleniem wraz z fundamentem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją masztów	szt.		
d.2	własna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000