

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 15kV w ramach zadania "Budowa oświetlenia drogowego części ul. Dębowej"

ADRES INWESTYCJI: Kalety, ul. Dębowa, ul. Brzechwy. 42-660, dz.: 4, 533, 267/24.

NAZWA INWESTORA: Miasto Kalety

ADRES INWESTORA: ul. Żwirki i Wigury 2, 42-660 Kalety

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OŚWIETLENIE DROGOWE inż. Janusz Bielecki

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 2 czerwca 2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 2 czerwca 2025

Data zatwierdzenia

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
3 d.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
4 d.1	KNNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
5 d.1	KNNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
7 d.1	KNNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa kompletna "SOU"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie linii napowietrznej			
8 d.2	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm <sup>2</sup>	km.p rzew .		
		1,88	km.p rzew .	1,880	
				RAZEM	1,880
9 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
11 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy/narożny	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		96 + 70	szt.	166,000	
				RAZEM	166,000
14 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		7 * 6 + 3 * 32	m	138,000	
				RAZEM	138,000
15 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- uziemienie	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P3 - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1	słup		
		14	słup	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych K2 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N2 - pojedynczy o długości do E-10.5 /4,3 Ustój UB2	słup		
		14	słup	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych O3 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N3 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm) - K2	m		
		13 * 7	m	91,000	
				RAZEM	91,000
22 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 0,5m) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową BiWts 4A	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
24 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED-owa 67W IP66, 4000K,	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
25 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	kpl.p rzew		

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	kpl.p rzew	19,000	
				RAZEM	19,000
26 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
27 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		7	pom	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		19	kpl.p om.	19,000	
				RAZEM	19,000
3		<b>Roboty dodatkowe</b>			
29 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3		Odbiory i nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.3	KNP1 1343-06.01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000