
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogi gminnej nr 102830L w m. Rososz
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. nr 4860, 4858/2, 4863/1 obr. 0008 Leopoldów 851/1; 852/2; 852/1; 853/1; 854; 855; 856; 857;
858/3 0024 Rososz gm. Ryki
INWESTOR : Gmina Ryki
ADRES INWESTORA : ul. Karola Wojtyły 29, 08-500 Ryki
BRANŻA : Oświetlenie drogowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Bąchorek
DATA OPRACOWANIA : 6.07.2026

WYKONAWCA :

mgr inż. Marek K...
upr. do projektowania ...
nr SWK/0171/PCOM/2011

INWESTOR :

Data opracowania
6.07.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Leopoldów i Rososz.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się:

- montaż słupów wirowanych E-10,5/2,5 i E-10,5/6
- podwieszenie przewodu oświetleniowego na projektowanych słupach linii nN,
- montaż opraw oświetlenia drogowego na istniejących słupach,
- dostosowanie układu pomiarowego i sterowania oświetlenia,
- instalację ochrony od porażeń prądem.

Projektuje się wykonanie linii oświetleniowej na oprawach typu np. LED

Instalację oświetlenia wykonać przewodem napowietrznym typu ASXSn 2x25 mm².

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1			Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			0.211	km	0.211	
					RAZEM	0.211
2 d.1	KNR 2-01 0707-06		Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
3 d.1	KNNR 5 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10,5/2,5	słup		
			3	słup	3.000	
					RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10,5/6	słup		
			2	słup	2.000	
					RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.211	
			0.211			
					RAZEM	0.211
6 d.1	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie E-10,5	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
7 d.1	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
			5			
					RAZEM	5.000
8 d.1	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
9 d.1	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
10 d.1	KNNR 5 0902-07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000