

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Mikstat  
ADRES INWESTYCJI : Gmina MIKSTAT  
INWESTOR : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. WROCŁAWSKA 71A

:  
:  
:  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Krzywda (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : środa, 4 luty 2026

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana i montaż opraw na linii napowietrznej</b>			
1 d.1	KNNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych <i>wysięgniki rurowe zgodnie ze schematem</i> <i>Uchwyty montażowe wysięgników</i> 444	szt.  szt.	  444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż nowych wysięgników <i>wysięgniki rurowe zgodnie ze schematem</i> <i>Uchwyty montażowe wysięgników</i> 224	szt.  szt.	  224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
3 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych (dotyczy linii napowietrznej) <i>kabel YKY 2x2,5mm<sup>2</sup></i> 444+224	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  668.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.000</b>
4 d.1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku <i>Oprawa LED drogowa z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat (spełniająca wymagania sytuacji oświetleniowej oraz kryteria równoważności i parametry danej sytuacji oświetleniowej)</i> <i>bezpiecznikowe złącze dla linii napowietrznych np. BZO-03 lub BZO-04</i> 451	kpl.  kpl.	  451.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.000</b>
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa LED drogowa z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat (spełniająca wymagania sytuacji oświetleniowej oraz kryteria równoważności i parametry danej sytuacji oświetleniowej)</i> <i>bezpiecznikowe złącze dla linii napowietrznych np. BZO-03 lub BZO-04</i> 224	szt.  szt.	  224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana słupów latarni oraz opraw na linii kablowej</b>			
6 d.2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw ulicznych oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku <i>Oprawa LED drogowa z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat (spełniająca wymagania danej sytuacji oświetleniowej oraz kryteria równoważności)</i> 54-33	kpl.  kpl.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7 d.2	KNNR 9 1004-03	Wymiana przewodów do opraw w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m <i>kabel YKY 2x2,5mm<sup>2</sup></i> <i>Izolowane złącze kablowe typu IZK</i> 54-33	kpl.  kpl.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
8 d.2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw parkowych oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku <i>Oprawa LED parkowa z systemem sterowania z abonamentem na 10 lat (spełniająca wymagania danej sytuacji oświetleniowej oraz kryteria równoważności)</i> 33	kpl.  kpl.	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
9 d.2	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów do opraw w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m <i>kabel YKY 2x2,5mm<sup>2</sup></i> <i>Izolowane złącze kablowe typu IZK</i> 33	kpl.  kpl.	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary instalacji oświetlenia zewnętrznego</b>			
10 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  54*2	odc.  odc.	  108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
11 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  8	prób.  prób.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)  5	prób.  prób.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>