

## **PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-002**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie  
Obiekt: Roboty elektryczne  
Rodzaj robót: Budowa oświetlenia drogowego

Inwestor: Miasto i Gmina Krotoszyn  
ul. Kołłątaja 713, 63-700 Krotoszyn

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maria Łuczak  
Data opracowania przedmiaru: 24-09-2017

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-002**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie  
Obiekt: Roboty elektryczne  
Rodzaj robót: Budowa oświetlenia drogowego

Zamawiający: Miasto i Gmina Krotoszyn  
ul. Kołtāja 713, 63-700 Krotoszyn

PRZEDMIAR 129-01-002

Strona 1

24-09-2017

SYKAL-003164

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Budowa oświetlenia drogowego                        |
| 2 | Demontaz oświetlenia drogowego własność OUiD Kalisz |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-002**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie  
Obiekt: Roboty elektryczne  
Rodzaj robót: Budowa oświetlenia drogowego

Inwestor: Miasto i Gmina Krotoszyn  
ul. Kołłątaja 713, 63-700 Krotoszyn

PRZEDMIAR 129-01-002

Strona 1

24-09-2017

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowa oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR	N005-10-01-02-01 Montaż słupa oświetleniowego aluminiowego 8m z fundamentem	szt	37,000
1	20	KNNR	N005-10-01-02-01 Montaż słupa oświetleniowego aluminiowego 5m z fundamentem	szt	4,000
1	30	KNNR	N005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika 1-ram na słupie	szt	38,000
1	40	KNNR	N005-10-02-01-05 Montaż wysięgnika rurowego 2-ram na słupie	szt	3,000
1	50	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 8 m z wysięgnikiem 1-ram	kmpl	40,000
1	60	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 5 m z wysięgnikiem 1-ram	kmpl	4,000
1	70	KNNR	N005-10-04-01-10 Montaż oprawy LED 51W na słupie	szt	43,000
1	80	KNNR	N005-10-04-01-10 Montaż oprawy LED 81W na słupie	szt	4,000
1	90	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	44,000
1	100	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m³	404,480
1	110	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	303,360
1	120	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1264,000
1	130	KNNR	N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m³	18,000
1	140	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą SRS 110	metr	15,000
1	150	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z SRS 110	metr	381,000
1	160	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z DVK 110	metr	28,000
1	170	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	1379,000
1	180	KNNR	N005-07-17-02-13 Układanie kabla YAKY 4x25 na słupach betonowych	metr	5,000
1	190	KNNR	N005-07-17-06-13 Wciąganie kabla YAKY 4x25 do rur osłonowych na słupie	metr	3,000
1	200	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 25mm²	szt	82,000
1	210	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	41,000
1	220	KNNR	N005-09-07-06-00 Układanie uziomu w rowie kablowym	metr	1330,000
1	230	KNNR	N005-06-03-07-00 Przewód uziemiający na słupie z bednarki do 200 mm²	metr	10,000
1	240	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	5,000
1	250	KNNR	N005-09-02-07-00 Montaż odgromnika linii NN do 50mm²	szt	1,000
1	260	KNNR	N005-04-01-04-01 Montaż szafki oświetleniowej SOU	kmpl	1,000
2	Demontaż oświetlenia drogowego własność OUiD Kalisz				
2	270	KNNR	N009-10-05-03-00 Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku	kmpl	17,000
2	280	KNNR	N009-10-02-06-00 Demontaż na słupie/ścianie wysięgnika rurowego do 30 kg	szt	14,000
2	290	KNNR	N009-09-02-05-00 Demontaż bezpiecznika lub odgromnika na słupie stojącym	szt	14,000
2	300	KNNR	N009-09-03-04-00 Demontaż przewodu niez izolowanego linii NN do 95 mm² z przeznaczeniem na złom	km	0,435

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------