

**Inwestor:**

GMINA SOMPOLNO

**Wykonawca:**

## **PRZEDMIAR**

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ DROGOWEJ

**Adres budowy:** , MAŁKOLNO ul. Główna

**Obiekt:** słup nr I/5/6 stacja transformatorowa 70886  
Oprawa oświetleniowa na wysięgniku długim – 1 kpl

**Rodzaj robót:** ELEKTRYCZNE

**Podstawa opracowania:** KNNR 5

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** II kw. 2017

Sporządził:

## PRZEDMIAR Mąkolno ul. Główna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>OŚWIETLENIE DROGI - 1 kpl Mąkolno słup I/5/6 stacja 70886</b>				
1	KNNR 5 1002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie - długi krotność = 1,00	1,00	szt	0	
2	KNNR 5 1003-04010-09 0	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 12 m krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
3	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach -100w z redukcją strumienia w nocy krotność = 1,00	1,00	szt	0	
4	KNNR 5 1101-020-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2 krotność = 1,00	1,00	szt	0	
5	KNNR 5 1101-010-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 1 krotność = 1,00	4,00	szt	0	
6	KNNR 5 1101-010-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 1 krotność = 1,00	2,00	szt	0	
7	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn typu AsXSn krotność = 1,00	0,05	km	0	
8	KNNR 5 0902-06010-02 0	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego krotność = 1,00	1,00	szt	0	
9	KNNR 5 0902-070-020	Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn po wejściu na słup krotność = 1,00	1,00	szt	0	
10	KNNR 5 1005-010-040	Montaż rur stalowych osłonowych na słupie krotność = 1,00	3,00	m	0	
11	KNNR 5 1101-020-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2 krotność = 1,00	1,00	szt	0	
12	KNNR 5 1203-020-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce krotność = 1,00	5,00	szt	0	
13	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność = 1,00	1,00	pomi ar	0	
14	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt	0	
15	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt	0	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	999	Robocizna	r-g	16,0824		
			<b>Razem:</b>		16,0824		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1511699	Farba olejna przeciwrzeczna	dm3	0,0200		
2.	0	1571109	Wkładki gumowe PK	szt	0,8040		
3.	0	6801199	Śruby stalowe z nakrętkami	kg	0,1100		
4.	0	6801399	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3000		
5.	0	7010007	Odgromniki zaw. GZA 0,66/2,5,ze wspor.	szt	1,0200		
6.	1	7010131	Podstawy bezp.napow.DH 25	szt	1,0000		
7.	1	7331399	oprawa 100w z redukcją strumienia	kpl	1,0000		
8.	0	7341399	Wysięgnik-długi do mocowania lamp	szt	1,0000		
9.	0	7495199	Zaciski odgałęźne typu SL	szt	0,4000		
10.	0	7571199	Rury stalowe pancerne	m	3,1200		
11.	1	7572399	Uchwyty stalowe do rur	szt	3,0000		
12.	1	7839999	Uchwyty końcowe typu SO 270	szt	14,0000		
13.	0	7913011	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	11,0000		
14.	0	7953011	Przewody AsXSn-1 kV,2x25 mm2	m	52,0000		
15.	1	8300421	zacisk przebijający SPL 22.1	szt	1,0000		
16.	0	8300499	Konstrukcja mocująca	kg	2,0000		
17.	1	COT36	klamerka COT 36	szt	3,0000		
18.	1	COT37	taśma COT37	szt	3,0000		
19.	1	DH25	oprawka bezp DH 25a	szt	1,0000		
20.	1	PK	osłonka gumowa PK99.025	szt	1,0000		
21.	1	SLP	zacisk SLP22,1	szt	1,0000		
22.	1	SO117	Konstrukcja wsporcza SO117	szt	2,0000		
23.	1	UW02	Konstrukcja wsporcza UW 02	szt	4,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	0,0775		
2.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,4085		
3.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,0775		
4.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	2,9300		
			<b>Razem:</b>				

# Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	<b>OŚWIETLENIE DROGI - 1 kpl</b> <b>Mąkolno słup 1/5/6 stacja 70886</b> Ilość r-g: 16,0824				
Koszty bezpośrednie		PLN			
Koszty pośr. od R					
Koszty pośr. od S					
Zysk od R					
Zysk od S					
Zysk od KR					
Zysk od KS					
Koszty z narz. w rozbiu					
Koszty z narzutami (netto)		PLN			
Stawka VAT		23,00 %			
Wartość brutto		PLN			