

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Józefów, Zieleniec gm. Głowaczów.  
ADRES INWESTYCJI: gm. Głowaczów - m. Józefów, Zieleniec  
NAZWA INWESTORA: GMINA GŁOWACZÓW  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**inż. Dawid Kucharczyk**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Roboty montażowe</b>			
1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 16mm <sup>2</sup>	km.p rzew		
		1,452	km.p rzew	1,4520	
				RAZEM	1,4520
2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
3	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
4	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2x1,5x15deg	szt.		
		31	szt.	31,0000	
				RAZEM	31,0000
6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku	kpl.		
		31	kpl.	31,0000	
				RAZEM	31,0000
7	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników	m		
		31	m	31,0000	
				RAZEM	31,0000
8	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		31	szt.	31,0000	
				RAZEM	31,0000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 49,5 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		31	szt.	31,0000	
				RAZEM	31,0000
10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		2	prób a	2,0000	
				RAZEM	2,0000
11	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		33	pomi ar	33,0000	
				RAZEM	33,0000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
2		<b>Roboty demontażowe</b>			
13	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
14	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		20	szt	20,0000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,0000
15 d.2	KNNR 9 1004-04	Demontaż przewodów izolowanych w wysięgnikach do opraw oświetleniowych	kpl.		
		20	kpl.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
16 d.2	KNNR 9 1006-06	Demontaż podstaw bezpiecznikowych słupowych	szt		
		20	szt	20,0000	
				RAZEM	20,0000
17 d.2	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		1,487	km/1 prze w.	1,4870	
				RAZEM	1,4870

*mgr inż. Dawid Kucharczyk*  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej,  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr @wła. MAZ/0688/PBE/18