

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Miejska Dąbrowa gm. Głowaczów.

ADRES INWESTYCJI: gm. Głowaczów - m. Miejska Dąbrowa

NAZWA INWESTORA: GMINA GŁOWACZÓW

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Maj 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 d.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		
		0,600	km.p rzew	0,6000	
				RAZEM	0,6000
2 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
3 d.1	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
4 d.1	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
5 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - P-10/ZN + ustój UO1	słup		
		11	słup	11,0000	
				RAZEM	11,0000
6 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych ON-10,5 E 10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5 m + ustój Uo	słup		
		2	słup	2,0000	
				RAZEM	2,0000
7 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych KK-10,5 E 10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5 m + ustój U1	słup		
		1	słup	1,0000	
				RAZEM	1,0000
8 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych K-10,5 E 10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5 m + ustój U1	słup		
		1	słup	1,0000	
				RAZEM	1,0000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2x2x10deg	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
10 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku	kpl.		
		15	kpl.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
11 d.1	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników	m		
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
12 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 75,4 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
14 d.1	KNNR 5 0407-01	Wymiana zabezpieczenia nadprądowego w szafie oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1,0000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0000
15 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		1	prób a	1,0000	
				RAZEM	1,0000
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		15	pomi ar	15,0000	
				RAZEM	15,0000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
2		<b>Roboty demontażowe</b>			
18 d.2	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.2	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
20 d.2	KNNR 9 1004-04	Demontaż przewodów izolowanych w wysięgnikach do opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
21 d.2	KNNR 9 1006-06	Demontaż podstaw bezpiecznikowych słupowych	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000

*mgr 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