
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. Wola Łukawska gm. Głowaczów.

ADRES INWESTYCJI: gm. Głowaczów - m. Wola Łukawska

NAZWA INWESTORA: GMINA GŁOWACZÓW

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

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2021

WYKONAWCA:

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

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty montażowe			
1 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm ²	km.p rzew		
		0,767	km.p rzew	0,7670	
				RAZEM	0,7670
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		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
4 d.1	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
5 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2x1,5x15deg	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
6 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
7 d.1	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników	m		
		14	m	14,0000	
				RAZEM	14,0000
8 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 49,5 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
10 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 32	m		
		2 * 5	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
11 d.1	KNNR 5 0402-04	Montaż szafki oświetlenia ulicznego wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
12 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		2	prób a	2,0000	
				RAZEM	2,0000
13 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,0000	
				RAZEM	14,0000
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000

2		Roboty demontażowe			
15 d.2	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
16 d.2	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		14	szt	14,0000	
				RAZEM	14,0000
17 d.2	KNNR 9 1004-04	Demontaż przewodów izolowanych w wysięgnikach do opraw oświetleniowych	kpl.		
		14	kpl.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
18 d.2	KNNR 9 1006-06	Demontaż podstaw bezpiecznikowych słupowych	szt		
		14	szt	14,0000	
				RAZEM	14,0000
19 d.2	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,722	km/1 prze w.	0,7220	
				RAZEM	0,7220

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