
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

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

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Maj 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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/0668/PBE/18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty montażowe			
1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm ²	km.p rzew		
		0,407	km.p rzew	0,4070	
				RAZEM	0,4070
2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		41 * 0,7 * 0,4	m ³	11,4800	
				RAZEM	11,4800
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - dwie warstwy	m		
		11,48	m	11,4800	
				RAZEM	11,4800
5	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		11,48 * 0,6	m ³	6,8880	
				RAZEM	6,8880
6	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50	m		
		2 * 3	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ²	m		
		45	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x35 mm ²	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKY 4x35 mm ²	m		
		14	m	14,0000	
				RAZEM	14,0000
10	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. I-II	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
11	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
12	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - P-10/ZN + ustój UO1	słup		
		7	słup	7,0000	
				RAZEM	7,0000
13	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych O-10,5 E 10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5 m + ustój Uo	słup		
		1	słup	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14	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		
		3	słup	3,0000	
				RAZEM	3,0000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1x1x0deg	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
16 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku	kpl.		
		12	kpl.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
17 d.1	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
18 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
19 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 37,7 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
20 d.1	KNNR 5 0407-01	Wymiana zabezpieczenia nadprądowego w szafie oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
21 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		1	prób a	1,0000	
				RAZEM	1,0000
22 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		12	pomi ar	12,0000	
				RAZEM	12,0000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000

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