
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie gminy Głowaczów
ADRES INWESTYCJI: gm. Głowaczów - m. Mariampol
NAZWA INWESTORA: GMINA GŁOWACZÓW
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów


BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Kwiecień 2020

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/0688/PBE/18

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		
		0,342	km.p rzew	0,3420	
				RAZEM	0,3420
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		1 * 0,4 * 0,7	m ³	0,2800	
				RAZEM	0,2800
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,28	m ³	0,2800	
				RAZEM	0,2800
4 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupach	m		
		3	m	3,0000	
				RAZEM	3,0000
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x35mm ²	m		
		2 + 1	m	3,0000	
				RAZEM	3,0000
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKXS 4x35mm ²	m		
		1 + 1 + 3	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
7 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych- YAKXS 4x35 mm ²	m		
		7	m	7,0000	
				RAZEM	7,0000
8 d.1	KNNR 5 0412-05	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.15 m ³ pod rozdzielnicę- pod szafę oświetleniową	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
9 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe- szafa oświetleniowa wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
10 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
11 d.1	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
12 d.1	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1x2x15deg)	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,0000	
				RAZEM	8,0000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników	m		
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
16 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 81 W w II klasie ochronności na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
18 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		1	prób a	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		11	pomi ar	11,0000	
				RAZEM	11,0000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000


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