
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

34928510-6	Uliczne słupy oświetleniowe
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Oświetlenie drogowe ul. Grzybowa Gajewo

ADRES INWESTYCJI: dz. 49/3, 49/7 Gajewo gm. Giżycko

NAZWA INWESTORA: Gmina Giżycko

ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

DATA OPRACOWANIA: 14-08-2021

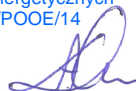
WYKONAWCA:

mgr inż. Artur Leszczyński

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WAM/0179/POOE/14

Data opracowania

14-08-2021



INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Oświetlenie drogowe ul. Grzybowa Gajewo					
1	34928510-6	Montaż słupów oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2	45231400-9	Linia kablowa ośw.			
5 d.2	KNNR 5 0701-0401	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką	m3		
		349 * 0,4 * 0,8	m3	111,680	
				RAZEM	111,680
6 d.2	KNNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		(362 - 141) * 0,2 * 0,4	m	17,680	
				RAZEM	17,680
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK75	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW SRS110	m		
		14 + 12	m	26,000	
				RAZEM	26,000
9 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		398 - 141	m	257,000	
				RAZEM	257,000
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
11 d.2	KNNR 5 0702-04	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	m3		
		362 * 0,4 * 0,6	m3	86,880	
				RAZEM	86,880
12 d.2	KNNR 5-10 0603-07	Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50mm2	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45231400-9	Uziemienie			
14 d.3	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		362 + (11 * 1,5)	m	378,500	
				RAZEM	378,500
4	45231400-9	Pomiary			
15 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Szafka SO			
16 d.5	KNNR 5 0401-02	Szafko SO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA			
17 d.6	WYTYCZENI E IIINWENTAR YZ - Kalkula		kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000