

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Linia kablowa oświetlenia drogowego w m. Wilkaski gm. Giżycko  
ADRES INWESTYCJI: dz. 11, 9/2 Wilkaski gm. Giżycko  
NAZWA INWESTORA: Gmina Giżycko  
ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Artur Leszczyński

DATA OPRACOWANIA: 30-11-2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30-11-2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Oświetlenie drogowe</b>					
<b>1</b>	<b>34928510-6</b>	<b>Montaż słupów oświetlenia</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy	szt		
d.1	1001-01	o masie do 100kg			
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
2	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin	szt		
d.1	1002-01	stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do			
		15kg			
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody	kpl		
d.1	1003-03	1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i			
		wysięgniki; wysokość latarni do 10m			
		19	kpl	19,000	
				RAZEM	19,000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia LED 36W 4700lm	szt		
d.1	1004-02				
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>2</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Linia kablowa ośw.</b>			
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu	m3		
d.2	0701-0401	w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką			
		(684 - 10 - 6 - 6 - 7) * 0,4 * 0,8	m3	209,600	
				RAZEM	209,600
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu	m		
d.2	0301-01	kablowego o szer.do 0.4 m			
		Krotność = 2			
		684 - 50 - 29	m	605,000	
				RAZEM	605,000
7	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z	m		
d.2	0705-01	PCW DVK110			
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego	m3		
d.2	0724-01	wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II			
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod	m		
d.2	0306-02	drogami			
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	0707-01	ręcznie			
		684 - 50 - 29	m	605,000	
				RAZEM	605,000
11	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach	m		
d.2	0713-02	zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m			
		50 + 29	m	79,000	
				RAZEM	79,000
12	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie	m3		
d.2	0702-04	wykopu gruntem kat.I-II			
		684 - 29	m3	655,000	
				RAZEM	655,000
13	KNR 5-10	Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami	szt		
d.2	0603-07	aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-			
		żyłowego. O przekroju żył do 50 mm2			
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNNR 5	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody	szt		
d.2	1203-05	pojedyncze o przekroju żyły do 50mm2			
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Uziemienie</b>			
15 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 <sup>2</sup>	m		
		684	m	684,000	
				RAZEM	<b>684,000</b>
<b>4</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Pomiary</b>			
16 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	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA</b>			
17 d.5	WYTYCZENI E IIINWENTAR YZ - Kalkula		kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>