

---

## 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. Antonowo, ul. Serdeczna

ADRES INWESTYCJI: dz. 149, 151/6, 151/12, 151/13 Antonowo ul. Serdeczna 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			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin	szt		
d.1	1002-01	stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do			
		15kg			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
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			
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia LED 76W 10700lm	szt		
d.1	1004-02				
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<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			
		(210 - 4) * 0,4 * 0,8	m3	65,920	
				RAZEM	65,920
6	KNNR 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			
		210 - 9 - 28	m	173,000	
				RAZEM	173,000
7	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z	m		
d.2	0705-01	PCW DVK75			
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z	m		
d.2	0705-01	PCW SRS110			
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego	m3		
d.2	0724-01	wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II			
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod	m		
d.2	0306-02	drogami			
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	0707-01	ręcznie			
		210 - 9 - 28	m	173,000	
				RAZEM	173,000
12	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach	m		
d.2	0713-02	zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m			
		9 + 28	m	37,000	
				RAZEM	37,000
13	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie	m3		
d.2	0702-04	wykopu gruntem kat.I-II			
		210 * 0,4 * 0,6	m3	50,400	
				RAZEM	50,400
14	KNNR 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			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Szafka SO</b>			
16 d.3	KNNR 5 0401-02	Szafko SO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Uziemienie</b>			
17 d.4	KNNR 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		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000
<b>5</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Pomiary</b>			
18 d.5	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
<b>6</b>		<b>WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA</b>			
19 d.6	WYTYCZENI E I INWENTAR YZ - Kalkula		kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000