

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 214026N – ulicy Kolberga w Szczytnie -  
oświetlenie uliczne

ADRES INWESTYCJI: dz nr ew 525, 201/2, 500/2, 505, 219/6 obręb 0002, jednostka  
ewidencyjna :281701\_1 Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

ADRES INWESTORA: Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

Andrzej Dusiński

DATA OPRACOWANIA:

21.06.2021

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		(4 + 2,5) / 1000	km	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
2 d.1	KNNR 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		(4 + 2,5) * 0,4 * 0,9	m3	2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(4 + 2,5) * 0,4 * 0,1	m	0,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 75	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, YAKXS 4x25 mm2	m		
		6,5	m	6,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,50</b>
7 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		6,5	m	6,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,50</b>
8 d.1	KNNR 9 0807-01	Mufy żeliwne przelotowe na kablach sygnalizacyjnych do 4 żył w rowach kablowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
9 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,5 * 0,4 * 0,9	m3	2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
10 d.1	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 7 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe 7 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawy LED wg projektu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
14 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>