

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza kablowego zalicznikowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla potrzeb doświetlenia przejść dla pieszych w ramach realizacji zadania: „Poprawa bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych poprzez budowę oświetlenia drogowego.

ADRES INWESTYCJI: Aleja 1000 Lecia  
89-650 Czersk

NAZWA INWESTORA: Gmina Czerska

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk

WYKONAWCA: wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Karol Gołębiewski

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych</b>					
1		<b>Przejście dla pieszych Al. 1000 Lecia</b>			
11		<b>Doświetlacze przejścia dla pieszych</b>			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		16,5 * 0,4 * 0,8	m3	5,280	
				RAZEM	5,280
2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura gładka 75	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	5,280	
				RAZEM	5,280
7	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F100 35x35	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe zbieżny h=5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki wys. 1, dł. 1,5m, kąt 0°	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				RAZEM	2,000

## Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 42W, barwa 4000K ( doświetlacz przejścia dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
19		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 - Elementy BRD - Monta oznakowanie pionowego: Słupki plus tarcze - Znaki D-6 - 2szt.					