

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI: Zakroczym ul. Utrata  
NAZWA INWESTORA: Gmina Zakroczym  
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 7  
05-170 Zakroczym

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2022

---

Kosztorys sporządzono zgodnie z :

- Rozporządzeniem Komisji ( WE) Nr 213/2008 z dnia 28.11.2007r zmieniające rozporządzenie 9WE) Nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV.

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym" ( Dz. U. nr 130 poz. 1389) na podstawie:

Art. 33. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 poz. 907) z późniejszymi zmianami

Ceny jednostkowe określono na podstawie aktualnej publikacji :

Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja " o cenach jednostkowych w budownictwie w systemie "SEKOCENBUD"

CPV zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Unii Europejskiej :

45311000-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

45317300-5 Instalacje elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

INWESTOR:

**ELEKTRA S.C.**  
WYKONAWCA  
PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
05-123 Chotomów ul. Porannej Rosy 21  
tel. 501 084 010, 501 084 080  
NIP: 000-17-07-108

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1		<b>45311000-1 Roboty w zakresie układania kabli</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		438	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		438	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0301 -01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		438	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
4 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m w rurach przepustowych SRS	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	<b>115,000</b>
5 d.1	KNR 5-10 0303 -01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie otwartym	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	<b>115,000</b>
6 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych oraz przy słupach oświetleniowych	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	<b>410,000</b>
7 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	<b>460,000</b>
2		<b>45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych, 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego</b>			
8 d.2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne pod słupy	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
9 d.2	KNR 5-10 0709 -01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 7 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
10 d.2	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych na słupie - wysięgnik 1mx1m - wysięgnik pojedynczy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
11 d.2	KNR 5-10 1005 -07	Montaż opraw na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
12 d.2	KNR 5-10 1004 -01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy i wysięgniki Krotność = 11	m-1 przew		
		9	m-1 przew	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
13 d.2	KNR 5-15 0402 -07	Uziom prętowy	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
14 d.2	KNR 4-03 1205 -01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomia r.		
		1	pomia r.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.2	KNNR 5 0717- 02	Zasilanie skrzyni SOK	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNNR 5 0401- 04	montaż skrzyni SOK kompletnej	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.2	KNNR-W 9 1301-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych - przewód oświetleniowy	km/3 przew		
		0,430	km/3 przew	0,430	
				RAZEM	<b>0,430</b>
18 d.2	KNNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia wraz z wysięgnikami	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
<b>3</b>		<b>45317000-2 Inne instalacje elektryczne</b>			
19 d.3	KNR 4-03 1203 -01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
20 d.3		Obsługa geodezyjna ( tyczenie i inwentaryzacja )	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

