
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI: Zakroczym ul. Warszawska przy numerze 34
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Zakroczym
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 7
05-170 Zakroczym

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2025

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 Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

- Art. 34 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

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

ELEKTRA S.C.
PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
05-123 Chotomów, Porannej Rosy 21
tel. 501 084 010, 501 084 080
NIP 636 47-67-152

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		45311000-1 Roboty w zakresie układania kabli			
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		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
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		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
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		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
4 d.1	KNR 2-31 0807 -03	Rozebranie chodników i wjazdów z kostki betonowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR 5 0720- 09	Nawierzchnie po robotach kablowych- układanie kostki betonowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 5-10 0303 -02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (4 przepusty)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m w rurach przepustowych	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
8 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	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
10 d.1	KNR 2-01 0505 -01	Ręczne plantowanie powierzchni - przywrócenie pobocza po wykonaniu robót	m2		
		59	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
11 d.1	KNNR 1 0408- 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		47	m3	47,000	
				RAZEM	47,000
2		45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych, 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
12 d.2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne pod słupy	m3		
		3 * 1 * 0,5 * 0,5	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
13 d.2	KNR 5-10 0709 -01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	KNR 5-10 1005 -07	Montaż na słupie opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR 5-15 0402 -07	Uziom prętowy	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 5-10 1004 -01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy Krotność = 4	m-l przew		
		6	m-l przew	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 5-10 0904 -01	Podłączenie kabla oświetleniowego do istniejącego oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
18 d.3	KNR 4-03 1203 -01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.3	Roboty dodatkowe	Koszty dodatkowe (wytyczenie, inwentaryzacja, projekt organizacji ruchu, dokumentacja powykonawcza)	m2		
		1	m2	1,000	
		kalkulacja własna		RAZEM	1,000

