

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej doświetlenia przejścia dla pieszych wraz ze znakami aktywnymi  
ADRES INWESTYCJI: Legionowo ul.Sowińskiego/ Kaziemierza Wielkiego  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Legionowo

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2024

---

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**ELEKTRA S.C.**  
PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
05-123 Chotomów, ul. Osiedla Rosy 21  
tel. 501 084 010, 501 084 080  
NIP 536-17-67-152

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia aktywnego przejścia dla pieszych</b>					
1		<b>45311000-1 Roboty w zakresie układania kabli</b>			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,026	km	0,026	
				RAZEM	<b>0,026</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
3 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		
		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
4 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		
		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie chodników i wjazdów z kostki betonowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych- układanie kostki betonowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
7 d.1	KNR-W 5-10 0320-02	Wykonanie ściany oporowej z dwóch płyt dla sił nacisku do 50 t	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0723-01	Przecisk dla rury o śr.do 110 mm pod drogami	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
9 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m w rurach przepustowych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
10 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie ( 2 przepusty )	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
11 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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
12 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
13 d.1	KNR 5-10 0904-01	Podłączenie kabla oświetleniowego do istniejącego oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.1	KNNR 5 0726-09	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
2		<b>45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych, 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego</b>			
15 d.2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne pod słupy Krotność = 2	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
16 d.2	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 6m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 5-10 1005 -07	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 5-15 0402 -07	Uziom prętowy	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-10 1004 -01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy Krotność = 4	m-1 przew		
		6	m-1 przew	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR 2-25 0420 -01	Montaż znaków aktywnych D-6 wraz z pulsatorami i kompletną infrastrukturą zasilającą - komunikacyjną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 2-31 0702 -02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 2-31 0703 -01	Konstrukcje do montażu znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - istniejące znaki do przeniesienia w nową lokalizację	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>45317000-2 Inne instalacje elektryczne</b>			
24 d.3	KNR 4-03 1203 -01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3		Obsługa geodezyjna ( tyczenie i inwentaryzacja )	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

