
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŚCIEZKI ROWEROWEJ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA

ADRES INWESTYCJI: ul. Konwaliowa, ul.Bolesława Chrobrego 67-320 Małomice

NAZWA INWESTORA: GMINA MAŁOMICE

ADRES INWESTORA: Pl. Konstytucji 3 Maja 1
67-320 Małomice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA Krzysztof Nowecki

Kosztorys sporządzono:

a) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 202 poz.2072 z późniejszymi zmianami z 2004 r.);

b) w oparciu o projekt instalacji elektrycznych;

c) metodą kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych.

Wskaźniki narzutów i ceny jednostkowe robocizny, sprzętu i materiałów przyjęto w oparciu o "Informację o cenach czynników produkcji za 4 kwartał 2025" SEKOCENBUD oraz cen katalogowych producentów urządzeń.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien się zapoznać z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)			
1.1		Zasilanie projektowanych stanowisk słupowych oświetleniowych z projektowanej szafki oświetleniowej			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		733 * 0,4 * 0,8	m3	234,560	
				RAZEM	234,560
2 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		733 * 0,4 * 0,6	m3	175,920	
				RAZEM	175,920
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		733 * 2	m	1 466,000	
				RAZEM	1 466,000
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		740	m	740,000	
				RAZEM	740,000
5 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		883	m	883,000	
				RAZEM	883,000
6 d.1.1	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2 * 30	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomi ar		
		30	pomi ar	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1.1	KNNR-W 5-10 0810-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1.1	KNNR-W 5-10 0810-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1,5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3 * 5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.1.1	KNNR 5 0611-05 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5 - 1	szt.	4,000	

Budowa oświetlenia drogowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
1.2		Stanowiska słupowe oświetleniowe			
15 d.1.2	KNR 2-01 0312-11 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m //Wykopanie wykopów pod projektowane fundamenty	dół.		
		31	dół.	31,000	
				RAZEM	31,000
16 d.1.2	KNR 5-10 0707-01 analogia	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych do słupa B-510 (współczynnik RiS=0.3)	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
17 d.1.2	KNR 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych na fundamencie H=5 m o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.2	KNR 5-10 0709-01 analogia	Montaż wysięgnika dwuramiennego długości ramienia 1 metra i wysokości wysięgnika 1 m i kącie nachylenia 5 stopni, kącie pomiędzy ramionami 180 st, zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25, kolor anodowania grafitowy. (współczynnik RiS=0.5)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 5-10 1005-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED wg projektu	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
20 d.1.2	KNR 5-10 1001-03	Dostawa i montaż złącz słupowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego	m-1 prze w		
		6 * 31	m-1 prze w	186,000	
				RAZEM	186,000
22 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		31 - 1	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Koszty towarzyszące			
24 d.2	kalk. własna	Koszt geodezji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000