
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Doświetlenie przejścia dla pieszych na ulicy Platanowej w Gubinie w związku z przebudową ulicy

ADRES INWESTYCJI: m. Gubin ul. Platanowa działki nr 372/1

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych

ADRES INWESTORA: ul. Fryderyka Chopina 5
66-600 Krosno Odrzańskie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Nowecki

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2023 r.

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 2023" 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

10.10.2023 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x16mm ² (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		3
2 Koszty towarzyszące		4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x16mm2 (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)			
1.1		Oświetlenie przejścia			
1 d.1.1	KNNR 5 0403-03 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym / Dostawa i montaż szafki oświetleniowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		(8) * 0,4 * 0,8	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		8 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		8 * 0,4 * 0,6	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
5 d.1.1	KNNR 5 0705-01 kalk. własna	Rura gładkościenna warstwowa o średnicy 75 mm2 (przecisk)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YAKY 4x16	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.1.1	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Stanowiska słupowe oświetleniowe			
11 d.1.2	KNR 2-01 0312-11 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m //Wykopanie wykopów pod projektowane słupy	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNR 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych zgodnych z projektem o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 5-10 0709-01 analogia	Montaż wysięgnika długości ramienia 0,6 metra i wysokości wysięgnika 1 m i kącie nachylenia 5 stopni, zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25, kolor anodowania inox. (współczynnik RiS=0.5)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 5-10 1005-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych wg projektu (współczynnik M=0) oprawa do montażu na słupie 45W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR 5-10 1005-01 analogia	Montaż lamp ostrzegawczych wg projektu (współczynnik M=0) oprawa do montażu na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 5-10 1001-03	Dostawa i montaż złącz słupowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego	m-1 prze w		
		2 * 6	m-1 prze w	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Koszty towarzyszące			
20 d.2	ANALIZA WŁASNA	Koszt geodezji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	ANALIZA WŁASNA	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z projektem organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000