

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 09-400 Płock, ul. Sienkiewicza 36
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Stary Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie instalacji klimatyzacji w istniejącym budynku Płockiej Galerii Sztuki w Pocku przy ul. Sienkiewicza 36

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- zasilania tablicy klimatyzacji TKL,
- montaż tablicy klimatyzacji KTI z wyposażeniem,
- montaż przewodów zasilających,
- wykonanie pomiarów i badań wykonanej instalacji.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys, sporządzony dla wyceny robót związanych z realizacją inwestycji pn. "Instalacja klimatyzacji - instalacje elektryczne" w zakresie instalacji elektrycznych, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego.

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu I kwartału 2021r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż istniejącego zabezpieczenia przedlicznikowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - demontaż istniejącego WLZ	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Roboty instalacyjne			
3	KNNR 5 d.2 0407-02	Zabezpieczenie przedlicznikowe S303 C63	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0209-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDY 5x25 mm ²	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 d.2 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YKY 4x1	m		
		340.00	m	340.000	
				RAZEM	340.000
6	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach - przewód YDY 3x2,5	m		
		430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000
7	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YLY 5x16 mm ²	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.2 0405-02	Tablica TKL kompletna zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 1105-07	Listwa instalacyjna PCV biała LN25x16	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 5 d.2 1105-07	Kanał instalacyjny 60x60 biały	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNNR 5 d.2 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
12	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - puszka instalacyjna fi 50	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	Analiza indywidualna d.2	Wykonanie badań i prób instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Analiza indywidualna d.2	Wykonanie przejść przez przegrody budowlane	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Analiza indywidualna d.2	Wykonanie robót budowlanych po montażu instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000