

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 13 W BĘŁCHATOWIE" - DACH "B"
(nad salą gimnastyczną małą)

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 407, obręb 0016 miasto Bełchatów, ul. Słowackiego 8, 97-400 Bełchatów

INWESTOR : Miasto Bełchatów

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 97 - 400 Bełchatów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Staszczuk (Branża sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : I kw 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest "PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 13 W BĘLCHATOWIE" - DACH "B"
(nad salą gimnastyczną małą)

Podstawa opracowania

1.-Umowa z Inwestorem

-Projekt PW

-ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 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

-ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty branży sanitarnej.

3. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

4. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SECOCENBUD w I kwartale 2024 r. Koszty zakupu materiałów wliczone w cenę materiału.

2. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- stawka roboczogodziny zł

- koszty pośrednie %

- zysk %

W zakres prac wchodzi wykonanie instalacji wewnętrznej na dachu:

- kanalizacji sanitarnej

- kanalizacji deszczowej

- wentylacji mechanicznej wyciągowej oraz grawitacyjnej

- inne pozostałe: wykonać roboty sanitarnej i ogólnobudowlane pozwalających na montaż i połączenie nowej instalacji ze istniejącą

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 13 W BEŁCHATOWIE"					
1		INSTALACJE NA DACHU BUDYNKU W CZĘŚCI B			
1.1		Wentylacja mechaniczna wyciągowa i grawitacyjna - na dachu budynku			
d.1.1	1 KNR-W 4-02 40210-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	2 KNR-W 4-02 40206-04	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	3 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4*0.15	t	0.600	
				RAZEM	0.600
d.1.1	4 KNR 2-17 0149-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 400 mm, w układach kanałowych i wymiarze zewnętrznym 750x750 z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
	Oś C-D,1-2	1	szt.	1.000	
	Oś E-F,1-2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	5 KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm, w układach kanałowych i wymiarze zewnętrznym dla montażu na kominie 600x600 z blachy stalowej ocynkowanej wyposażona w przegrody tłumiące	szt.		
	Oś C-D,1-2	1	szt.	1.000	
	Oś E-F,1-2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	6 KNR 2-17 0152-04	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiazdzyste o śr.do 450 mm	szt.		
	Oś C-D,1-2	1	szt.	1.000	
	Oś E-F,1-2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	7 KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - w tym wentylator dachowy o śr. 250 mm	szt.		
	Oś C-D,1-2	1	szt.	1.000	
	Oś E-F,1-2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	8 Wycena indywidualna	Uruchomienie zamontowanej instalacji wentylacyjnej i klimatyzacji wraz z regulacją, próbami i odbiorami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - instalacje sanitarne (Iódzkie - Bełchatów)	r-g	72.4472		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm i wymiarze zewnętrznym dla montażu na kominie 600x600 z blachy stalowej ocynkowanej wyposażona w przegrody tłumiące	szt.	2.0000		2.0000			
2.	wentylator dachowy o śr. 250 mm, P/Umax = 137W/230 V	kpl.	2.0000		2.0000			
3.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 400 mm i wymiarze zewnętrznym 750x750 z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	2.0000		2.0000			
4.	wywietrzaki cylindryczne o śr.do 450 mm	szt.	2.0000		2.0000			
5.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	6.2400		6.2400			
6.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	25.0000		25.0000			
7.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt.	58.2400		58.2400			
8.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 250 mm	szt.	4.1600		4.1600			
9.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	2.3600		2.3600			
10.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	13.4000		13.4000			
11.	plyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm	kg	0.4000		0.4000			
12.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 400 mm	szt.	4.1200		4.1200			
13.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.1000		4.1000			
14.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	2.5000		2.5000			
15.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 450 mm	szt.	2.0800		2.0800			
16.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0,9 t	m-g	1.7200		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4980		
				RAZEM	

Słownie: