

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej Dom Pomocy Społecznej Jugów ul. Główna 118
ADRES INWESTYCJI : 57-430 JUGÓW UL. GŁÓWNA 118
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej Jugów ul. Główna 118
ADRES INWESTORA : 57-430 JUGÓW UL. GŁÓWNA 118
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Karolina Urbańska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024

Poziom cen : II kw 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2024

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania jest wymiana okien drewnianych skrzynkowych witarzowych w kaplicy budynku Domu pomocy Społecznej w jugowie ul. Główna 118

- 1 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych m 6.740
- 2 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł -PARAPET DREWNIANY 1,46*0,40 GR 2.8 CM szt. 3
- 3 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł PARAPET DREWNIANY 2,36*0,40 GR. 2,8 CM szt. 1
- 4 Wymiana okna skrzynkowego na okno rozwierane i uchylno-rozwierane skrzynkowe o pow. ponad 2.5 m2 okno OWA 10 2.10x3.11 1 szt. Okna o współczynniku przenikania ciepła $U < 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ -SPRAWDZIĆ WYMIARY OKIEN NA BUDOWIE m2 6.531
- 5 Wymiana okien skrzynkowego na okno rozwierane i uchylno-rozwierane skrzynkowe o pow. ponad 2.5 m2 okno OWA 9 1,30x2,52 3 szt. Okna o współczynniku przenikania ciepła $U < 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ -SPRAWDZIĆ WYMIARY OKIEN NA BUDOWIE m2 9.828
- 6 Utylizacja okien drewnianych m2 16.359
- 7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży okien m2 15.168

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie stolarki budowlanej Kod CPV 45421000-4

Nazwy własne materiałów i urządzeń wykazane w dokumentacji projektowej -wykonawczej należy traktować informacyjnie , pogładowo . Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów tych samych lub równoważnych .pod warunkiem zachowania okresów gwarancyjnych.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniami :

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 .

Dz. U. z 2021 r. poz. 2458

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

Dz. U. z 2021 r. poz. 2454

Przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami transport materiałów rozbiórkowych w kontenerach - gruzu na odległość 5 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana stolarki skrzynkowej witrażowej okiennej					
1	45421000-4	Wymiana stolarki skrzynkowej witrażowej okiennej			
1	KNR 19-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0358-05	<parapet OWA 10 >2.36*1 <parapet OWA 9>1.46*3	m m	2.360 4.380	
				RAZEM	6.740
2	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł -PARAPET DREWNIANY 1,46*0,40 GR 2.8 CM	szt.		
d.1	0321-01	<parapet OWA 9 dł. 1.46 >3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł PARAPET DREWNIANY 2,36*0,40 GR. 2,8 CM	szt.		
d.1	0321-02	<parapet OWA 10 dł. 2.36 >1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-19	Wymiana okna skrzynkowego na okno rozwierane i uchylno-rozwierane skrzynkowe o pow. ponad 2.5 m2 okno OWA 10 2.10x3.11 1 szt. Okna o współczynniku przenikania ciepła U <0,90 W/m2K -SPRAWDZIĆ WYMIARY OKIEN NA BUDOWIE	m ²		
d.1	0930-11 analogia	2,10*3,11 = 6,531 m2 2.10*3.11	m ²	6.531	
				RAZEM	6.531
5	KNR 0-19	Wymiana okna skrzynkowego na okno rozwierane i uchylno-rozwierane skrzynkowe o pow. ponad 2.5 m2 okno OWA 9 1,30x2,52 3 szt. Okna o współczynniku przenikania ciepła U <0,90 W/m2K -SPRAWDZIĆ WYMIARY OKIEN NA BUDOWIE	m ²		
d.1	0930-11 analogia	1,30*2,52 = 3,276 m2 1.30*2.52*3	m ²	9.828	
				RAZEM	9.828
6	kalkulacja indywidualna	Utylizacja okien drewnianych	m ²		
d.1		poz.4 poz.5	m ² m ²	6.531 9.828	
				RAZEM	16.359
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży okien	m ²		
d.1	1204-02	OWA 10 1 szt ościeża (3.11*2+2.10*1.50)*0.40	m ²	3.748	
		ściana wokół ościeża 10 cm (3.100*2+2.10*1.5)*0.10	m ²	0.935	
		A (suma częściowa)	m ²	4.683	
		OWA 9 3 szt ościeża (2.52*2+1.30*1.5)*0.40*3	m ²	8.388	
		ściana wokół ościeża 10 cm (2.52*2+1.30*1.5)*0.10*3	m ²	2.097	
		B (suma częściowa)	m ²	10.485	
				RAZEM	15.168

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	131.0551	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki 35 bez do- datków	kg	29.3300		29.330 0	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne nawierzchnio- we	dm ³	4.3380		4.3380	0.00	0.00					
3.	gładź szpachlowa	kg	30.1006		30.100 6	0.00	0.00					
4.	kotwy stalowe	szt.	71.9796		71.979 6	0.00	0.00					
5.	mineralna szpachlówka do tyn- ków zewnętrznych""	kg	54.1483		54.148 3	0.00	0.00					
6.	okno skrzynkowe witrażowe 1, 30*2,52	szt	3.0001		3.0001	0.00	0.00					
7.	okno skrzynkowe witrażowe 2.10x3.11	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	parapet drewniany 1,46*0,40 r 2,8 cm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
9.	parapet drewniany 2,36*0,40 gr. 2m8 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.0898		4.0898	0.00	0.00					
11.	piasek do zapraw	m ³	0.0220		0.0220	0.00	0.00					
12.	piasek do zapraw'	m ³	0.0540		0.0540	0.00	0.00					
13.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	11.9421		11.942 1	0.00	0.00					
14.	silikon	dm ³	0.8180		0.8180	0.00	0.00					
15.	utylizacja okien drewnianych	m ²	16.3590		16.359 0	0.00	0.00					
16.	woda z rurociągu	m ³	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
17.	woda z rurociągu'	m ³	0.0110		0.0110	0.00	0.00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.9815	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	0.6544	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4100	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł