

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : "Termomodernizacja obiektu szkolnego wraz z wykonaniem instalacji odnawialnych źródeł energii. Komplementarne i efektywne wykorzystanie rozwiązań w oparciu o wdrożenie systemu monitorowania i zarządzania zużyciem energii"- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 55, Jordanów Śląski
INWESTOR : Urząd Gminy Jordanów Śląski
ADRES INWESTORA : 55-065 Jordanów Śląski, ul. Wrocławska 55
BRANŻA : architektoniczno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Borkowska - Kowalczyk nr upr. 251/DOS/13
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYCENA ZAWIERA PODATEK VAT.

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

IŁOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ IŁOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD IŁOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
"Termomodernizacja obiektu szkolnego wraz z wykonaniem instalacji odnawialnych źródeł energii. Komplementarne i efektywne wykorzystanie rozwiązań w oparciu o wdrożenie systemu monitorowania i zarządzania zużyciem energii" - branża budowlana			
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1	13
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	7
1.2	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	8	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Termomodernizacja obiektu szkolnego wraz z wykonaniem instalacji odnawialnych źródeł energii. Komplementarne i efektywne wykorzystanie rozwiązań w oparciu o wdrożenie systemu monitorowania i zarządzania zużyciem energii" - branża budowlana					
1	45000000-7	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych - demontaż okien	m ²		
d.1.1	0354-05	1,20*2,11*22+1,8*2,11*110+2,4*2,11*5+1,8*1,0*4+3,7*0,63+3,7*1,02+1,35*2,03+3,91*2,30+2,64*2,11+1,35*2,02+2,68*4,82+1,2*2,7+1,24*0,64*3+1,2*2,7+1,2*0,65+1,2*1,5+1,1*2,1+1,1*2,1	m ²	561,118	
	analogia				
				RAZEM	561,118
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - demontaż drzwi	m ²		
d.1.1	0354-10	2,4*3,0+2,37*3,0+1,1*2,70*2+1,1*2,10*2	m ²	24,870	
	analogia			RAZEM	24,870
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.1.1	0354-12	(1,24*22+1,84*110+2,44*5+1,84*4+3,74+3,74+1,39+3,95+2,68+1,39+2,72+1,24+1,28*3+1,24+1,24+1,24+1,14+1,14)*2	m	559,860	
				RAZEM	559,860
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	<wykucie otworu pod oknem - drzwi na patio>1,58*1,20*0,46	m ³	0,872	
	analogia			RAZEM	0,872
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.1*0,07+poz.2*0,08+poz.3*0,20*0,0055+poz.4	m ³	42,756	
	0108-12			RAZEM	42,756
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	0,252*0,46	m ³	0,116	
				RAZEM	0,116
7	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.1	0126-05	2*1,50	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych, uchylno-rozwieranych oraz stałych z PCV z obróbką obsadzenia (przesunięcie okien do lica ściany oraz ciepły montaż + obróbka szpalet okiennych od środka wraz z malowaniem szpalet) - Uśr = 0,9 W/m2K zgodnie z parametrami określonymi w dokumentacji projektowej. Górne naswietla otwierane za pomocą otwieraczy nożycowych - co drugie okno. Montaż do ściany. Dwa okna otwierane oddzielnie. W oknach w klasach przewidziano zamontowanie nawiewników higrosterowanych.	m ²		
d.1.2	1023-05	Pakiet szybowy: - Ug - 0,5 Parametr Uw zgodny z normą z 2021 roku Kolor stolarki do ustalenia z Inwestorem poz.1-1,8*2,10	m ²	557,338	
				RAZEM	557,338
9		Dopłata do nawiewników powietrza	szt		
d.1.2	kalk. własna	154	szt	154,000	
				RAZEM	154,000
10	KNP 02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3	mb		
d.1.2	0114-01.02	cm poz.3/2-1,84	mb	278,090	
				RAZEM	278,090
11	KNR-W 2-02	Montaż rolet zewnętrznych podtynkowych wg dokumentacji projektowej	m ²		
d.1.2	1038-01	<odtworzenie stanu istniejącego>12*1,8*2,11	m ²	45,576	
	analogia			RAZEM	45,576
12	KNR-W 2-02	Montaż drzwi ALU z ciepłym montażem, z obróbką osadzenia Drzwi wejściowe	m ²		
d.1.2	1040-01	Profil: Aluminowy Pakiet szklenia we wszystkich drzwiach - 3 szyby z szybami 2 stronnie bezpiecznymi. Parametr Uw zgodny z normą z 2021 roku - Uśr = 1,30 W/m2K Kolor do uzgodnienia z Inwestorem poz.2+1,10*2,70	m ²	27,840	
	analogia			RAZEM	27,840
13	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.2	0304-06	7	szt	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000