

PRZEDMIAR ROBÓT- aktualizacja
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 z wykuciem węgarów	m ²		
d.1.1	0354-05				
	analogia	1,20*2,10*16+1,8*2,10*100+2,4*2,10*13+1,8*0,9*4+3,7*0,63+3,7*1,02+1,35*2,03*2+3,91*2,11+2,64*2,11+2,68*4,82+1,24*0,64*3+1,2*1,5+0,9*2,10*6+1,73*2,07	m ²	547,746	
				RAZEM	547,746
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - demontaż drzwi z wykuciem węgarów	m ²		
d.1.1	0354-10				
	analogia	2,4*3,0+2,37*3,0+1,1*2,70*2+1,1*2,10*2	m ²	24,870	
				RAZEM	24,870
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.1.1	0354-12				
		(1,24*16+1,84*100+2,44*13+1,84*4+3,74+3,74+1,39*2+3,95+2,68+2,72+1,28*3+1,24+0,94*6+1,77)*2	m	550,040	
				RAZEM	550,040
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				
	analogia	<wykucie otworu pod oknem - drzwi na patio>1,58*1,20*0,46	m ³	0,872	
				RAZEM	0,872
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
	0108-12	poz.1*0,07+poz.2*0,08+poz.3*0,20*0,0055+poz.4	m ³	41,809	
				RAZEM	41,809
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.	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	543,966	
				RAZEM	543,966
9		Dopłata do nawiewników powietrza	szt		
d.1.2	kalk. własna				
		156	szt	156,000	
				RAZEM	156,000
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	273,180	
				RAZEM	273,180
11	KNR-W 2-02	Montaż rolet zewnętrznych podtynkowych wg dokumentacji projektowej	m ²		
d.1.2	1038-01				
	analogia	<odtworzenie stanu istniejącego>12*1,8*2,11	m ²	45,576	
				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				
	analogia	Profil: Aluminowy Pakiet szklenia we wszystkich drzwiach - 3 szyby z szybami 2 stronnie bezpiecznymi. Parametr Uw zgodny z normą z 2021 roku - Uśr max= 1,30 W/m2K Kolor do uzgodnienia z Inwestorem poz.2+1,10*2,70	m ²	27,840	
				RAZEM	27,840
13	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.2	0304-06				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000