
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 - MODERNIZACJA ŁAZIENEK
ŁAZIENKA MĘSKA ŁĄCZNIK

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 2 im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Armii
Krajowej 81, 05-200 Wołomin

NAZWA INWESTORA: Gmina Wołomin

ADRES INWESTORA: Ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin

DATA OPRACOWANIA: 25.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Program Funkcjonalno - Użytkowy

2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Charakterystyka obiektu

Inwestycja obejmuje:

— modernizację łazienki męskiej zlokalizowanej w łączniku w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Wołominie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek WC	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii ściennych prysznicowych	szt.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1		13,1	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
7	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2		
d.1.1		35,2	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
9		Demontaż drzwi	kpl		
d.1.1		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		3,9	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
11	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
d.1.1		3,9	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
2	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
2.1	45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
12	KNR 2-17 0201-04	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 320 kg)	szt.		
d.2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-17 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
d.2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-17 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
d.2.1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.1	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2.1	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
20 d.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze z syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.2	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.2	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu *dolnopłuk*	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2.2	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - zabudowa pionów	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
2.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
26 d.2.3	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2.3	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	4540000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
29 d.3.1	KNNR 7 0702-01	Sufity podwieszane z płytami typu Armstrong	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
3.2	45431000-7	Kładzenie płytek			
30 d.3.2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		27,8	m2	27,800	
				RAZEM	27,800
31 d.3.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
32 d.3.2	KNNR 2 1203-01	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
3.3	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie			
33 d.3.3	KNNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		51,6	m2	51,600	
				RAZEM	51,600
34 d.3.3	KNNR 2 0801-02	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
35 d.3.3	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		23,8	m2	23,800	
				RAZEM	23,800
3.4	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
36 d.3.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.5		Dostawa i montaż wyposażenia			
37 d.3.5		Dostawa i montaż ścianek i drzwi z płyty HPL	m2		
		11,1	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
38 d.3.5	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3.5		Dostawa i montaż wyposażenia łazienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.5		Dostawa i montaż wyposażenia kabiny WC dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.5		Dostawa i montaż wyposażenia kabiny natrysku dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000