

PRZEDMIARY ROBÓT

Obiekt	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A
Rodzaj robót	Wymiana posadzek
Kod CPV	45432111-5
Lokalizacja	Wymiana posadzek- parter - hol, korytarz i szatnia części przedszkolnej
Inwestor	Gmina Dźwierzuty 12-120 Dźwierzuty ul. Nirpodległości 6

Spis treści

1. Załącznik 1 - Krótki opis zakresu robót	3
2. Tabela elementów	4
3. Przedmiar robót	5
4. Zestawienie robocizny	9
5. Zestawienie materiałów	10
6. Zestawienie sprzętu	11

Krótki opis zakresu robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

krótki opis zakresu prac

Planowany remont wymaga wykonania następujących prac rozbiórkowych, remontowo - budowlanych :

- rozebranie starej wykładziny PCW
- zerwanie starego podłoża betonoergo
- rozebranie warstwy izolacyjnej styropianowej
- wywiezienie i utylizacja gruzu i odpadów

1.3.1.2. Roboty wykończeniowe

- położenie warstwy izolacyjnej z folii
- ułożenie warstwy izolacyjnej styropianowej twardej gr 4cm (styropian EPS 100-036)
- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu - B15 gr. do 30 mm zbrojonej siatką stalową posadzkową
- wylanie warstwy samopoziomującej gr 5mm
- ułożenie wykładziny rulonowej PCW homogenicznej z przymocowanej poliuretanowym klejem, zgrzewanej
- należy przewidzieć zastosowanie łączenia kolorów oraz wywinięcia cokołów na ścianie o wys. 10 cm
- montaż listew metalowych – progów – listew dylatacyjnych

UWAGA: Poziom posadzek w poszczególnych pomieszczeniach musi być dostosowany do wysokości wykładzin w sąsiednich pomieszczeniach. Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem

This architectural floor plan shows a building layout with numerous rooms and corridors. The plan includes the following areas and dimensions:

- Top Section:**
 - Left room: 68,4 m²
 - Right room: 92,7 m²
 - Central corridor: 8,5 m²
- Middle Section:**
 - Left side rooms: 16,8 m², 42,2 m², 63,2 m², 62,5 m², 61,9 m²
 - Right side rooms: 18,6 m², 19,8 m², 18,6 m², 8,6 m², 18,5 m², 56,6 m², 15,7 m², 17,1 m², 3,9 m², 33,2 m²
 - Central corridor: 17,14 m
- Bottom Section:**
 - Large central room: 160,0 m²
 - Left side rooms: 4,9 m², 4,9 m², 4,9 m², 3,6 m², 15,0 m², 7,4 m²
 - Right side rooms: 16,1 m², 9,6 m², 11,5 m², 3,7 m², 2,5 m², 35,5 m², 2,1 m², 0,3 m²
 - Central corridor: 10,06 m

The plan also features various smaller rooms, corridors, and service areas, with dimensions provided for each. The overall layout is rectangular, with a central corridor running through the middle.

Spis działów przedmiaru robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

Nr Opis

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2. WYKONANIE NOWEJ POSADZKI

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

-	Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1	KNR 2-25	0307/04		Rozebranie ścianek stalowych wypełnionych siatką ogrodzebiową			
		analogia		Szatnia (6,36+6,74)x3,30	m2	43,23	
				razem	m2	43,23	
2	KNR 4-01	0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
				hol 9,25x10,10	m2	93,425	
				-6,74x2,65	m2	-17,861	
				Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
				0,90x0,25x12	m2	2,7	
				Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
				razem	m2	257,546	
3	KNR 4-04	0301/01		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm			
				hol 9,25x10,10x0,03	m3	2,803	
				-6,74x2,65x0,03	m3	-0,536	
				Korytarz parter 40,00x3,36x0,03	m3	4,032	
				0,90x0,25x12x0,03	m3	0,081	
				Szatnia 6,36x6,74x0,03	m3	1,286	
				razem	m3	7,666	
4	KNR 4-01	0609/03		Rozebranie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych grub 5cm			
		analogia		hol 9,25x10,10	m2	93,425	
				-6,74x2,65	m2	-17,861	
				Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
				0,90x0,25x12	m2	2,7	
				Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
				razem	m2	257,546	
5	KNR 4-01	0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km			
				hol 9,25x10,10x0,03	m3	2,803	
				-6,74x2,65x0,03	m3	-0,536	
				Korytarz parter 40,00x3,36x0,03	m3	4,032	
				0,90x0,25x12x0,03	m3	0,081	
				Szatnia 6,36x6,74x0,03	m3	1,286	
				razem	m3	7,666	
6	KNR 4-01	0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -dalsze 3km			
				hol 9,25x10,10x0,03	m3	2,803	
				-6,74x2,65x0,03	m3	-0,536	
				Korytarz parter 40,00x3,36x0,03	m3	4,032	
				0,90x0,25x12x0,03	m3	0,081	

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

- Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
			Szatnia 6,36x6,74x0,03	m3	1,286	
				razem	m3	7,666
7	Kalkulacja indywidualna		Wywiezienie i utylizacja odpadów z tworzyw sztucznych (wykładziny PCW i styropian	m3	14	

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

- Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
2. WYKONANIE NOWEJ POSADZKI						
1	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	
2	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych podposadzkowych EPS 100-36 grub. 4cmna sucho			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	
3	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	
4	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm dalsze 2cm			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	
5	KNR 2-02 1106/07		Dopłata za zbrojeniei siatką stalową			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

- Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
6	KNR 2-02u2 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)			
			hol 9,25x10,10	m2	93,425	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,60x3,36	m2	136,416	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,36x6,74	m2	42,866	
			razem	m2	257,546	
7	KNR-W 2-02 1123/02		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej homogenicznej z wywinięciem na ściany			
			hol 9,25x10,30	m2	95,275	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,80x3,56	m2	145,248	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,66x6,94	m2	46,22	
			razem	m2	271,582	
8	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych homogenicznych z tworzyw sztucznych na posadzkach			
			hol 9,25x10,30	m2	95,275	
			-6,74x2,65	m2	-17,861	
			Korytarz parter 40,80x3,56	m2	145,248	
			0,90x0,25x12	m2	2,7	
			Szatnia 6,66x6,94	m2	46,22	
			razem	m2	271,582	
9	KNR 2-13 1005/04 analogia		Dylatacje i progi z profili dylatacyjnych			
			5,25+2,60x2+0,90x2+0,90x12	m	23,05	
			razem	m	23,05	

Zestawienie robocizny

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzuchach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	84,527	
2	Cieśle gr.II	r-g	3,83	
3	Dekarze gr.II	r-g	103,611	
4	Posadzkarze gr.II	r-g	45,843	
5	Robotnicy	r-g	141,494	
6	Robotnicy gr.I	r-g	254,832	
Razem			634,137	

Zestawienie materiałów

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutach 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	309,055		
2	Klej dyspersyjny szybkowiązący	kg	67,896		
3	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	46,358		
4	Listwa dylatacyjna	m	23,281		
5	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	291,027		
6	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	901,411		
7	Płyty styropianowe podposadzkowe EPS 100-36 grub 4cm	m2	270,423		
8	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	8,147		
9	Siatka posadzkowa	m2	262,697		
10	Wykładzina rulonowa z PCW bez warstwy izolacyjnej homogeniczna	m2	296,024		
11	Zaprawa cementowa m. 80	m3	10,713		
12	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	2 099		

Razem

Materiały pomocnicze

Razem

Zestawienie sprzętu

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dźwierzutăch 12-120 Dźwierzuty ul. Sienkiewicza 2A

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,069		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	6,845		
3	Środek transportowy	m-g	7,164		
4	Wyciąg	m-g	24,211		
Razem			38,289		