

## **Przedmiar robót**

**Wymiana podłogi w sali nr 2 starego budynku Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 21 im. Henryka Sienkiewicza w Gliwicach ul. Władysława Stanisława Reymonta 18 A z wykonaniem ocieplenia i wentylacji.**

Data: 2018-05-14

Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

Obiekt: budynek szkoły

Zamawiający: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi Nr 21 im. Henryka Sienkiewicza, ul. Władysława Stanisława Reymonta 18A, 44-103 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys:

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 wymiana podłogi w sali nr 2 starego budynku szkoły</b>			
1.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż wyposażenia stałego i ruchomego sali	1		KPL
1.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami sala 2 9,61*5,79 = 55,641900 55,642	55,642		m2
1.3 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Rozebranie płyt wiórowych, podłogi z desek - analogia R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	55,642		5 m2
1.4 KNR 401/346/2 Wykucie otworów w ścianie dla wykonania wentylacji pod podłogą-analogia	8		szt
1.5 KNR 401/349/4 Rozebranie filarków pod legarami- analogia 90*0,25*0,25*0,3 = 1,687500 1,688	1,688		m3
1.6 kalkulacja indywidualna: odgrzybianie, osuszanie ścian, podłóża	1		kpl
1.7 KNR 401/315/1 Uzupełnienie słupków pod legary i gzymsów z cegieł, słupki, 1x1 cegły	1,688		m3
1.8 KNR 401/411/2 Wymiana elementów podłóg z desek, legary na filarkach- legary z drewna impregnowanego 10*9 = 90,000000 90,000	90,000		m
1.9 KNR 401/411/6 Wymiana elementów podłóg z desek, podłogowych struganych, impregnowanych o grubości 32 mm	55,642		m2
1.10 KNR 202/604/3 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą termozgrzewalną z wywinięciem na ściany sala 2 9,61*5,79 (9,61+5,79)*2*0,40 = 55,641900 = 12,320000 67,962	67,962		m2
1.11 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gro 20 cm	55,642		m2
1.12 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	8		szt
1.13 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - wyrównanie ściany po zerwaniu cokołów - analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 sala 2 (9,61+5,79)*2 = 30,800000 30,800	30,800		m
1.14 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, z wypoziomowaniem-analogia	55,642		m2
1.15 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, druga warstwa układana mijankowo	55,642		m2
1.16 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 kalkulacja indywidualna - przygotowanie powierzchni płyt pod ułożenie wykładziny PCW-szpachlowanie, szlifowanie	55,642		m2
1.17 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW obiektowa przeznaczona do obiektów szkolnych np. firmy Tarkett - sala do ćwiczeń sportowych. Uwaga- kolory wykładzin dla sal ustali Zamawiający bezpośrednio przed wykonawstwem robót. sala 2 9,61*5,79 = 55,641900 55,642	55,642		m2
1.18 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin	55,642		m2
1.19 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokoliki wysokości 10 cm (wykładzina jw.) sala 2 (9,61+5,79)*2*0,1 = 3,080000 3,080	3,080		m2
1.20 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin - cokoliki sala 2 (9,61+5,79)*2*0,1 = 3,080000 3,080	3,080		m2
1.21 KNR 401/901/6 Montaż listwy progowej - analogia	1		szt
1.22 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na szerokości drzwi sala 2 1,1*0,45 = 0,495000 0,495	0,495		m2
1.23 kalkulacja indywidualna - przygotowanie powierzchni istniejących płyt wiórowych pod ułożenie wykładziny PCW	0,495		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.24 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW obiektowa przeznaczona do obiektów szkolnych np. firmy Tarkett - sala do ćwiczeń sportowych. Uwaga- kolory wykładzin dla sal ustali Zamawiający bezpośrednio przed wykonawstwem robót. sala 2					
	1,1*0,45	=	0,495000		
			0,495		m2
1.25 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km - materiały z rozbiórki wykładzina					
	55,642*0,005+0,495*0,005	=	0,280685		
	płyty wiórowe	=	4,173150		
	deski,	=	1,391050		
	legary	=	0,900000		
	filarki	=	1,688000		
			8,433		m3
1.26 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km(9 km)			8,433	9,00	m3
1.27 koszt składowania gruzu na składowisku			8,433		m3
1.28 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią sala 2					
	9,61*5,79	=	55,641900		
			55,642		m2
1.29 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sala 2					
	9,61*5,79	=	55,641900		
			55,642		m2
1.30 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			55,642		m2
1.31 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			55,642		m2
1.32 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sala 2					
	(9,61+5,79)*2*(3,42-1,55)	=	57,596000		
			57,596		m2
1.33 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			57,259		m2
1.34 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			57,259		m2
1.35 KNR 401/1206/5 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia. Uwaga - farba olejna matowa sala 2					
	(9,61+5,79)*2*(1,55)	=	47,740000		
			47,740		m2
1.36 KNR 401/1212/2 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne - belki stropowe - analogia sala 2					
	(0,1+0,3*2)*5,79	=	4,053000		
			4,053		m2
1.37 KNR 402/516/4 Demontaż i ponowny montaż grzejników i obudów grzejnikowych - analogia sala 2					
	3	=	3,000000		
			3,000		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		wymiana podłogi w sali nr 2 starego budynku szkoły