

**Przedmiar robót**

**Remont obiektu - wymiana posadzki i malowanie sali 202**

Data: 2013-06-04

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: budynek szkoły

Zamawiający: Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1; Gliwice ul. Kozielska 1a

Jednostka opracowująca kosztorys:

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych roboty malarskie</b>			
1 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 kalkulacja indywidualna - demontaż szyn i karniszy	1		kpl
2 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 403/606/2 Demontaz i ponowny montaz opraw oświetleniowych-analogia R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
3 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	63,7		m2
4 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	63,7		m2
5 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	63,7		m2
6 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami akrylowymi, 2-krotne, sufity wewnętrzne	63,7		m2
7 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNRW 202/1036/4 Demontaz boazerii na ścianach- analogia R= 0,100 M= 0,000 S= 0,000  $(7,0+9,10)*1,5$			
			$= \frac{24,150000}{24,150}$
	24,150		m2
8 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany) -analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	24,15		m2
9 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne $(7,0+9,1)*2*1,5$			
			$= \frac{48,300000}{48,300}$
	48,300		m2
10 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby-ściany  lamperia tynk			
			$(7,0+9,1)*2*3,75$
			$= 120,750000$
			$= -(7,0+9,1)*1,5$
			$= -24,150000$
			$= \frac{72,450}{72,450}$
	72,450		m2
11 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt  lamperia			
			$(7,0+9,1)*2*3,75$
			$= 120,750000$
			$= -(7,0+9,1)*2*1,5$
			$= -48,300000$
			$= \frac{72,450}{72,450}$
	72,450		m2
12 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	72,45		m2
13 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami akrylowymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	72,45		m2
14 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi,ościeża, opaski 2-krotne $2,45*1,3*2,75+(2,45*2+1,3)*0,70$			
			$= \frac{13,098750}{13,099}$
	13,099		m2
15 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne $0,15*0,6*2*12*3$			
			$= \frac{6,480000}{6,480}$
	6,480		m2
16 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury, 2-krotne $3,75*2+2*1,5*3$			
			$= \frac{16,500000}{16,500}$
	16,500		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km boazeria 24,15*0,03 = $\frac{0,724500}{0,72}$	0,72		m3
18 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	0,72	9,00	m3
19 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 2 koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały	0,72		m3
<b>2 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>roboty posadzkowe</b>			
20 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami 7,0*9,10+7,0*0,2 = $\frac{65,100000}{65,100}$	65,100		m2
21 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Rozebranie płyt paździerzowych- analogia R= 0,200 M= 0,000 S= 1,000	65,1		m2
22 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 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 (7,0+9,1)*2 = $\frac{32,200000}{32,200}$	32,200		m
23 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, z wypoziomowaniem-analogia 63,7+7,0*0,2 = $\frac{65,100000}{65,100}$	65,100		m2
24 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/820/3 Montaż płyt OSB gr. 12 mm, frezowanych, druga warstwa układana mijankowo	65,1		m2
25 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 kalkulacja indywidualna - przygotowanie powierzchni płyt pod ułożenie wykładziny PCW-szpachlowanie, szlifowanie	65,1		m2
26 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW obiektowa, wykładzina heterogeniczna gr. 2-2,5 mm, z warstwą użytkowa gr. 0,7-0,8 mm fabrycznie wykończoną Uwaga- kolory wykładzin Zamawiający bezpośrednio przed wykonawstwem robót. 65,1 = $\frac{65,100000}{65,100}$	65,100		m2
27 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin	65,1		m2
28 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokoliki wysokości 10 cm (7,0+9,1)*2*0,1 = $\frac{3,220000}{3,220}$	3,220		m2
29 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin - cokoliki	3,22		m2
30 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/901/6 Montaż listwy progowej - analogia	2		szt
31 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/815/1 Montaż listwy kątovej na podeście - analogia	7,0		m
32 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km posadzka PCW 65,1*0,005 płyta wiorowa 65,1*0,025 = $\frac{0,325500}{1,953}$ = $\frac{1,627500}{1,953}$	1,953		m3
33 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	1,953	9,00	m3
34 Nr STWiOR: ST-1/B-pkt. 1 koszt składowania gruzu na wysypisku	1,953		m3

**Spis działów**

<b>Lp.</b>	<b>Nr CPV</b>	<b>Opis</b>
1	45400000-1	roboty malarskie
2	45400000-1	roboty posadzkowe