

Przedmiar

Remont sali nr 7 w Szkole Podstawowej nr 1 w Sandomierzu.

Data: 2016-04-26

Budowa: Remont sali nr 7 w Szkole Podstawowej nr 1 w Sandomierzu.

Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie
45432110-8 Kładzenie podłóg

Obiekt: Szkoła Podstawowa nr 1
ul. Okrzei 6
27-600 Sandomierz

Jednostka opracowująca kosztorys: Gmina Miejska Sandomierz
Pl. Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Kosztorys opracowali:

Sylwia Żołyński, Inspektor Wydz. Techniczno- Inwestycyjnego UM

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Zakres remontu obejmuje:

- malowanie sufitu farbami emulsyjnymi,
- malowanie ścian farbami olejnymi matowymi,
- malowanie podokienników wewnętrznych,
- czyszczenie i lakierowanie osłon na grzejniki oraz stolarki drzwiowej,
- malowanie grzejników i rur co,
- wykonanie obudowy rur z płyt g-k,
- deomontaż drabinek do ćwiczeń,
- montaż drabinek do ćwiczeń,
- demontaż istniejącej posadzki z paneli podłogowych,
- ułożenie posadzki z paneli podłogowych 33 AC5 gr. 10mm wraz z listwami.

Na dwóch przeciwległych ścianach o długości 5,74m każda i wysokości 3,13m należy namalować fale szerokości ok. 40-50cm w kolorach od zieleni (różne natężenia barwy) do bieli.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ELEMENT - Roboty malarskie			
1.1 Nr STWiOR: St.I KNP 2/402/2 (1) Rusztowania deskowań (stemplowania) - rozbiórka: rusztowanie drewniane, wysokość stojaków (stempli) do 3.m - ANALOGIA - demontaż istniejących drabinek		3	szt
1.2 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/438/5 Rozebranie ścianek działowych drewnianych, z 2-warstw desek nie otynkowanych - ANALOGIA - rozebranie obudowy grzejników co $8,47 \times 0,58 = 4,9126$ 4,9126	~4,91		m2
1.3 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków $50,40 + 78,74 = 129,14$ 129,14	~129,14		m2
1.4 Nr STWiOR: St.I, St.II.A ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome $5,74 \times 8,78 = 50,3972$ 50,3972	~50,40		m2
1.5 Nr STWiOR: St.I, St.II.A ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe $(5,74 + 5,74) \times 3,13 + (8,78 + 8,78) \times 3,13 - (0,98 \times 1,97) - (2,45 \times 2,15 \times 3) + (1,97 \times 2 + 0,98) \times 0,19 + (2,15 \times 2 + 2,45) \times 3 \times 0,19 + (0,7 \times 0,19 \times 2) \times 3 = 78,7424$ 78,7424	~78,74		m2
1.6 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	50,40		m2
1.7 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, bez szpachlowania, 2-krotne - farby olejne matowe (fale wys. ok. 45cm) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(5,74 + 5,74) \times 3,13 = 35,9324$ 35,9324	~35,93		m2
1.8 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, bez szpachlowania, 2-krotne - farby olejne matowe $(8,78 + 8,78) \times 3,13 - (0,98 \times 1,97) - (2,45 \times 2,15 \times 3) + (1,97 \times 2 + 0,98) \times 0,19 + (2,15 \times 2 + 2,45) \times 3 \times 0,19 + (0,7 \times 0,19 \times 2) \times 3 = 42,81$ 42,81	~42,81		m2
1.9 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne $(0,96 \times 0,6) \times 2 + (1,05 \times 0,6 \times 2) \times 2 = 3,672$ 3,672	~3,67		m2
1.10 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50·mm, 2-krotne $4 \times 3,13 + 0,56 + 0,56 + 0,7 + 0,6 + 0,3 + 0,45 = 15,69$ 15,69	~15,69		m
1.11 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/816/1 Szlifowanie starych parkietów, ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów - ANALOGIA - ręczne czyszczenie listewek drewnianych obudowy grzejników	4,91		m2
1.12 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNNRW 3/707/3 Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon	4,91		m2
1.13 Nr STWiOR: St.I KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, szczeblinowe, sosnowe - montaż osłon na grzejniki co (osłony z demontażu)	4,91		m2
1.14 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/816/1 Szlifowanie starych parkietów, ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych - ANALOGIA- ręczne czyszczenie stolarki drzwiowej	4,39		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.15 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0·m2, 2-krotne $(0,9*1,95*2)+(0,9*1,95*0,5) = \underline{\quad 4,3875}$ 4,3875	~4,39		m2
1.16 Nr STWiOR: St.I, St.II.A KNRW 401/1209/12 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienników i innych elementów, do 0,75·m2, 2-krotne 2,45*0,36*3 = $\underline{\quad 2,646}$ 2,646	~2,65		szt
1.17 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/1111/1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, ramy drewniane 0,65*0,5 = $\underline{\quad 0,325}$ 0,325	~0,33		m2
1.18 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/1103/2 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, zespolonych na kit podwójny, szkło ciągnione 2-3·mm, do 0,50·m2 - montaż szyby zespolonej w stolarce okiennej 0,33	0,33		m2
1.19 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/324/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych 3	3		szt
1.20 Nr STWiOR: St.I KNRW 202/2004/1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 $(0,45+0,15)*0,4+(0,2+0,15)*2,73 = \underline{\quad 1,1955}$ 1,1955	~1,20		m2
1.21 Nr STWiOR: St.I KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste ze stali teowej - ANALOGIA - montaż drabinek z demontażu - (8 wsporników)	8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kody CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg ELEMENT - Remont posadzki			
2.1 Nr STWiOR: St.I, St.II.B KNRW 401/818/5 Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki - demontaż posadzki z paneli $(5,74*8,78)+(2,45*0,19*3) = \frac{51,7937}{51,7937}$			
	~51,79		m2
2.2 Nr STWiOR: St.I, St.II.B KNRW 202/608/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - ANALOGIA - ułożenie podkładu pod panele w (pianka w płytach) gr 5 mm	51,79		m2
2.3 Nr STWiOR: St.I, St.II.B ORGB 202/1136/1 (2) Posadzki z paneli podłogowych, (klej poliuretanowy) - panele podłogowe 33 AC5 gr. 10mm + listwy	51,79		m2
2.4 Nr STWiOR: St.I, St.II.B KNRW 401/415/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - listwa półokrągła dł. 98cm	1		szt
2.5 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/109/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1.km - ANALOGIA - wywóz materiału z rozbiórki $51,79*0,01 = \frac{0,5179}{0,5179}$			
	~0,52		m3
2.6 Nr STWiOR: St.I KNRW 401/109/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km - ANALOGIA- wywóz materiału z rozbiórki	0,52	4,00	m3