

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń szkolnych

Data: 2012-06-27

Budowa: przebudowa pomieszczeń na potrzeby grup przedszkolnych

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt:

Zamawiający: Szkoła Podstawowa Nr 12, ul.Kopernika 63, Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys: PRACOWNIA PROJEKTOWA K_ART, ARCH. PIOTR LUDWIG, GLIWICE, GROTTGERA 12/1 44-100
GLIWICE

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Sala 1N			
1.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	97,08		m2
1.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	5		szt
1.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	51,08		m2
1.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	46		m2
1.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	97,08		m2
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	51,08		m2
1.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	46		m2
1.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	46,88		m2
1.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv	51,08		m2
1.10 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	51,08		m2
1.11 KNR 202/1112/3 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	54,01		m2
1.12 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	54,01		m2
2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Sala 5			
2.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	94,67		m2
2.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	5		szt
2.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	49,71		m2
2.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	44,96		m2
2.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	94,67		m2
2.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	49,71		m2
2.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	44,96		m2
2.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	46,11		m2
2.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv	49,71		m2
2.10 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	49,71		m2
2.11 KNR 202/1112/3 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	52,59		m2
2.12 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	52,59		m2
3 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Sala 4			
3.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	94,84		m2
3.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	5		szt
3.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	49,82		m2
3.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	45,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	94,84		m2
3.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	49,82		m2
3.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	45,02		m2
3.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	46,18		m2
4 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Sala 2			
4.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	95,05		m2
4.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	5		szt
4.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	49,97		m2
4.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	45,08		m2
4.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	95,05		m2
4.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	49,97		m2
4.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	45,08		m2
4.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	46,24		m2
5 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Sala 1			
5.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	43,99		m2
5.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	5		szt
5.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	16,90		m2
5.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	27,09		m2
5.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	43,99		m2
5.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	16,9		m2
5.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	27,09		m2
5.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	27,78		m2
6 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Remont części korytarza			
6.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	232,89		m2
6.2 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	4		szt
6.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	137,34		m2
6.4 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	95,55		m2
6.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	232,89		m2
6.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	137,34		m2
6.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	95,55		m2
6.8 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	95,55		m2
6.9 KNR 403/602/6 Wymiana opraw żarowych na świetlówkowe	12		szt
6.10 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Remont toalety dziewczęcej - dostosowanie dla dzieci przedszkolnych			
7.1 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl
7.2 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	3		kpl
7.3 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	3		szt
7.4 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	2		m
7.5 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	2		m
7.6 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	3		szt
7.7 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego - dla małych dzieci	3		szt
7.8 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	1		m
7.9 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	3		szt
7.10 KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	3		szt
7.11 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk - dla małych dzieci	3		kpl
7.12 KNR 401/819/1 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, pierwsza	10		szt
7.13 KNR 401/819/2 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, każda następna	30		szt
7.14 Demontaż skrzydeł drzwiowych w kabinach, montaż drzwi dla dzieci przedszkolnych	3		kpl
7.15 KNR 217/201/1 Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 110 kg - wentylator łazienkowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
7.16 KNRW 508/114/4 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły	3		m
7.17 KNRW 508/208/4 Przewody kabelkowe wciągane w kanały, kanały typu P, do 7,5 mm ²	3		m
7.18 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	38,71		m ²
7.19 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - i pionowe	38,71		m ²
7.20 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	38,71		m ²
7.21 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - i ściany	38,71		m ²
7.22 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	13,128		m ²
8 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Remont toalety chłopięcej - dostosowanie dla dzieci przedszkolnych			
8.1 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl
8.2 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	1		kpl
8.3 KNR 402/235/1 Demontaż pisuaru	2		kpl
8.4 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	3		szt
8.5 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego - dla małych dzieci	3		szt
8.6 KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	2		szt
8.7 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk - dla małych dzieci	2		kpl
8.8 KNR 401/819/1 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, pierwsza	10		szt
8.9 KNR 401/819/2 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, każda następna	30		szt
8.10 Demontaż skrzydeł drzwiowych w kabinach, montaż drzwi dla dzieci przedszkolnych	2		kpl
8.11 KNR 217/201/1 Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 110 kg - wentylator łazienkowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
8.12 KNRW 508/114/4 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły	3		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.13 KNRW 508/208/4 Przewody kabelkowe wciągane w kanały, kanały typu P, do 7,5-mm ²	3		m
8.14 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m ²	40,13		m ²
8.15 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - i pionowe	40,13		m ²
8.16 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	40,13		m ²
8.17 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - i ściany	40,13		m ²
8.18 KNR 16/151/1 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5-cm - ścianka działowa kabiny	2,4		m ²
8.19 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	4,8		m ²
8.20 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	4,8		m ²
8.21 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	4,8		m ²
8.22 KNR 401/210/2 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040-m ² - pod kanalizację brodzika i muszli	3		m
8.23 KNR 402/211/6 Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi-110-mm	2		szt
8.24 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	3		m
8.25 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	2		m
8.26 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	1		szt
8.27 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	1		szt
8.28 KNR 402/111/1 (1) Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	2		szt
8.29 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm	8		m
8.30 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15-mm	2		szt
8.31 KNRW 215/232/2 (3) Brodzik natryskowy	1		kpl
8.32 KNRW 215/137/5 Bateria wannowa ścienna, Dn 15-mm	1		szt
8.33 KNR 401/207/3 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045-m ²	3		m
8.34 KNR 401/813/5 Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3-szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15-cm - pierwsza	10		szt
8.35 KNR 401/813/6 Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3-szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15-cm - każda następna	60		szt
8.36 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	10,224		m ²
9 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Wywóz gruzu			
9.1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	2,5		m ³
9.2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	2,5	7	m ³
9.3 Koszt składowania gruzu	2,5		m ³
10 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
Wentylacja w salach 4,5 i 1			
10.1 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	64		m
10.2 KNR 401/310/3 Przewody kominowe - wykucie otworów	6		szt
10.3 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów	4		szt
10.4 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	6		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45453000-7	Sala 1N
2	45453000-7	Sala 5
3	45453000-7	Sala 4
4	45453000-7	Sala 2
5	45453000-7	Sala 1
6	45453000-7	Remont części korytarza
7	45453000-7	Remont toalety dziewczęcej - dostosowanie dla dzieci przedszkolnych
8	45453000-7	Remont toalety chłopięcej - dostosowanie dla dzieci przedszkolnych
9	45453000-7	Wywóz gruzu
10	45453000-7	Wentylacja w salach 4,5 i 1