

Załącznik nr 9

Przedmiar robót na "Dostosowanie sanitariatów" na I piętrze budynku Kolegium Nauczycielskiego w Gliwicach ul. Hutnicza 9 dla					
L.p.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji podstawy nakładów	Jednostka miary	Ilość	
1.	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianie z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, gr. ponad ½ cegły	m ³	0.75	
2.	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.8	
3.	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2- krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt.	1	
4.	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	szt.	6	
5.	KNR 401/348/3	Rozbieranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki ½ cegły	m ²	19.5	
6.	KNr 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości ½ cegły	m ²	1.7	
7.	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnianie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, Słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazoi pianobetonu) zaprawa z cegły cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu)	m ²	6.8	
8.	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 15 cm	m	17.6	
9.	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwa, 55-01	m ²	12.8	
10.	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	63.4	
11.	KNR202/837/4	Licowanie ścian powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej „Atlas”, płytki 20x25 cm	m ²	63.4	
12.	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem „Atlas Uni”	m ²	23.8	
13.	ORGB 202/1119/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	23.8	
14.	ORGB 212/2807/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych „Gres” na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa „Atlas”	m ²	23.8	
15.	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt.	2	
16.	KNR 19/1023/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzenie na kotwach	m ²	2.35	

17.	KNR 202/129/2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	2	
18.	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytkami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m ²	22	
19.	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m ²	23.8	
20.	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	30.1	
21.	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-ktorne, ściany wewnętrzne	m ²	30.1	
22.	KNR 202/1029/5 (2)	Ścianki i przegrody, ramy wystawowe drewniane, ścianki ustępowe	m ²	30.3	
23.	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże : beton, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 4	kpl.	7	
24.	KNR 509/511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym wzgl. Z tworzyw sztucznych, z połączeniem, przykręcane 4*40W	szt	7	
25.	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0 m ²	m ²	2.05	
Ogółem Roboty budowlane					

2. Roboty instalacyjne w pomieszczeniu na I p.					
1.	KNR 401/33/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.	3	
2.	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wpapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	6.8	
3.	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 100 mm	m	3.3	
4.	KNR 213/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	8.25	
5.	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, f 110 mm	szt.	3	
6.	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, f 100 mm	miejsce	3.2	
7.	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	10.6	
8.	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.. O połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt.	6	
9.	KNRI 215/109/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane, f 20 mm, zawór przelotowy	szt.	4	
10.	KNR 215/108/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt.	2	
11.	KNRW 216/ 507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuratenowymi- rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, f 17-38 mm	m ²	3.3	
12.	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt.	1	
13.	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl.	1	
14.	KNR 215/212/1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn 50 mm	szt.		
15.		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1	
16.	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścianna Dn 15 mm	szt.	1	
Ogółem Roboty instalacyjne w pomieszczeniu na I p.					

3. Wymiana instalacji oraz biały montaż w pomieszczeniu WC					
1.	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	3	
2.	KNR 402/132/1	Demontaż barierki umywalkowej i zmywakowej	szt.	3	
3.	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6	
4.	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m ² , grubość do 20 cm	m ²	8	
5.	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wpapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	7.6	
6.	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	szt.	10.7	
7.	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18.4	
8.	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.. O połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt.	8	
9.	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, f do 75-110 mm	m	7.8	
10.	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, f 110 mm	szt.	4	
11.	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wycisk, Fi 100 mm	szt.	16	
12.	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	12.8	
13.	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt.	8	
14.	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl.	8	
15.	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym	szt.	3	
16.	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścianna Dn 15 mm	szt.	3	
Ogółem Wymiana Instalacji oraz biały montaż w pomieszczeniu WC					