
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kuchni i zaplecza kuchennego w przedszkolu nr 43 - etap II
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole nr 43 Gdynia ul. Śmidowicza 59
INWESTOR : Przedszkole nr 43
ADRES INWESTORA : Gdynia ul. Śmidowicza 59
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. STANISŁAW KUR
DATA OPRACOWANIA : maj 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

II Etap realizacji inwestycji nie obejmuje pomieszczeń 2/4, 2/5, 2/6 i 2/7 - wykonanych w etapie I oraz pomieszczeń przeznaczonych do remontu w etapie III (parter, pomieszczenia 2.1 i 2.13 na piętrze)

Remont kuchni z zapleczem:

Ilość osób zatrudnionych - 3 osoby.

Przewidywana ilość wydawanych posiłków - 140 szt.

Podłogi:

W projektowanych pomieszczeniach usunąć stare płytki terakoty z podłogi pomieszczeń skuć warstwę posadzki do stropu DZ-3 i wykonać nowe posadzki.

W pomieszczeniach z wpustami podłogowymi wykonać posadzkę ze spadkami w ich kierunku.

W pozostałych pomieszczeniach wyrównać posadzkę wylewką betonową.

Posadzki we wszystkich pomieszczeniach wykonać z płytek terakoty antypoślizgowych o wymiarach min. 30x30 cm na zaprawie klejącej.

Ściany i sufit

Nowe ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej (przemurowania i zamurowania), oraz z płyt GKBI 12,5 mm wodoodpornych na stelażu z profili stalowych CW100.

Ściany szkieletowe wypełnić wełną mineralną gr. 8,0 cm.

Ze wszystkich adaptowanych ścian skuć stare płytki glazurowane oraz odpadające tynki.

Z sufitów skuć odpadające tynki.

Wykonać nowe otwory drzwiowe, stary otwór zamurować cegłą pełną lub zaślepić ścianką szkieletową z płyt GKBI 12,5 mm wodoodpornych na stelażu z profili stalowych CW100.

Wykonać powiększenia istniejących otworów drzwiowych do wymaganych.

Powiększyć otwór podawczy w pomieszczeniu wydawalni nr. 2.5.

Wykonać otwory w ścianach na instalację wentylacji mechanicznej.

Ściany wyłożyć glazurą do wysokości 2,0 m. Płytki glazurowane o wymiarach 20x20 lub 20x25 cm.

Wokół umywalki i zlewu w pomieszczeniu socjalnym wykonać "fartuchy" z glazury do wysokości 160 cm.

Spoiny pomiędzy płytkami w dowolnym kolorze harmonizującym z kolorem płytek - wspólnym dla całego pomieszczenia.

Jako wykończenia przy układaniu płytek stosować listwy krawędziowe

(wypukłe i wklęsłe) plastikowe.

Tynki pod płytki glazury wyrównać.

Przemurowania i zamurowania z cegły pełnej wyrównać do płaszczyzny istniejących tynków tynkiem cem.-wapiennym kat. III.

Na ścianach wykonanych w systemie lekkiej obudowy wykonać gładzie gipsowe.

Na wszystkich ścianach w pomieszczeniach wyłożonych glazurą ułożyć cokół w wysokości

15 cm z kształtek cokołowych o wyokrąglonej krawędzi wewnętrznej.

Użyć kształtek z rodziny tych, z jakich została wykonana posadzka.

Obudowy

Obudowane zostają kanały wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu kuchni, wydawalni posiłków oraz zmywalni wg rysunku rzutu: płyta GKBI grubości 12,5 mm wodoodporna na szkielecie z profili stalowych zimnogiętych CW50 mocowanych do ścian kołkami rozporowymi plastikowymi lub inną równorzędną metodą.

Obudowy wykończyć gładzią gipsową.

Należy również obudować rury i piony płytami GKBI 12,5 mm na stelażu z profili stalowych zimnogiętych CW50. Obudowy wykończyć analogicznie do sąsiadujących

z obudową ścian (glazura, gładzie gipsowe).

Stolarka drzwiowa

Zastosować drzwi typowe - drewniane płycinowe odporne na wilgoć i przystosowane do zmywania wodą wg rysunku zestawienia stolarki. Ościeżnice drewniane.

Za wszystkimi drzwiami zamontować odboje drzwiowe.

Stolarka okienna i parapety

Nowe okno podawcze wg rysunku stolarki.

Parapety wykończyć płytkami glazury analogicznymi do zastosowanych na ścianach.

Komunikacja łącząca sale zajęć na piętrze

Obecnie podłoga w korytarzu jest podniesiona o 11 cm w stosunku do podłóg w salach.

Projektuje się obniżenie jej do jednego poziomu.

Należy zdemontować panele podłogowe z podłogi korytarza 2.13. (do ponownego wykorzystania).

Usunąć niekonstrukcyjne warstwy stropu.

Położyć warstwę styropianu potrzebną do wyrównania poziomów.

Wykonać wylewkę betonową gr. 4,0 cm dozbrojona siatką z prętów \varnothing 4,5 mm w rozstawie co 20,0 cm.

Obniżyć drzwi na korytarz - istniejące skrzydła w dobrym stanie technicznym wykorzystać, zainstalować nowe ościeżnice i wykonać niezbędne prace naprawcze ścian wokół ościeżnic.

Zlikwidować podjazdy w salach zajęć przed drzwiami na korytarz - zdemontować parkiet drewniany

na przestrzeni podjazdu, usunąć pochyłość podjazdu wyrównując poziomy i z powrotem zainstalować parkiet drewniany.

Wylać warstwę wylewki samopoziomującej.

Zainstalować z powrotem zdemontowane panele na korytarzu.

Roboty malarskie

Projektowane powłoki malarskie:

ŚCIANY pomieszczenia bloku żywienia, pom. porządkowe, toaleta - (powyżej glazury), pomieszczenie pracownicze:

- grunt akrylowy (np. sigmafix uniwersal)

- 2 warstwy farby lateksowej, odporność na szorowanie 2 klasa (np. sigmatex superlatex)

SUFITY:

- 2 warstwy farby emulsyjnej białej (np. polinak 3000)

UWAGA :

"PRZED PRZYSTAPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SZCZEGÓŁOWO ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI ORAZ ZASTRZEŻENIA ZGŁOSIĆ INSPEKTOROWI NADZORU PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC.

"WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA BUDOWLANEGO, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA ROBÓT I ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.

"WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W BUDYNKU MUSZĄ POSIADAĆ ATESTY POLSKIE I ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

"PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSKAZANIA NA SYSTEMY I MATERIAŁY Z PODANIEM PRODUCENTA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO MARKĘ REFERENCYJNĄ - PRZYKŁADOWĄ, ŻE WZGLĘDU NA ZASADY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH A ZWŁASZCZA ART. 29 DO 31. OZNACZA TO, ŻE WYKONAWCY MOGĄ ZAPROPONOWAĆ INNE NIŻ WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI ROZWIĄZANIA Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :

- WYWÓZ GRUZU PRZYJĘTO DO 25 km, Z UWZGLĘDNIENIEM KOSZTÓW OPŁAT NA WYSYPISKACH KOMUNALNYCH, TRANSPORT SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI

- ROBOTY WYKONANE BĘDĄ RĘCZNIE METODAMI TRADYCYJNYMI Z URZYSIEM SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ZALECANYCH PRZEZ WYTWÓRCÓW POSZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.

- W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE ROBÓT DLA CZYNNOŚCI TYPOWYCH, WYCENIANYCH Z KONKRETNEGO CENNIKA /KNR KNNR i innych./ MAJĄ ZASTOSOWANIE: OPISY ROBÓT I TECHNOLOGII ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ KATALOGU, ZAŁOŻENIACH OGÓLNYCH I SZCZEGÓŁOWYCH ORAZ W OPISACH TABLIC.

- DLA ROBÓT NIETYPOWYCH, PRZYJĘTYCH PRZEZ ANALOGIĘ ITP. Z POWOŁANIEM SIĘ NA POZYCJĘ KATALOGU PRZYJĘTO ZASADĘ J.W. Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGAŃ WYTWÓRCY DLA ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE MATERIAŁÓW I SYSTEMÓW.

- PRZY BRAKU POWOŁANIA SIĘ NA KONKRETNY KATALOG / WYKONANIE "KALKULACJI WŁASNEJ" ZAKRES PRAC PRZEWIDZIANYCH DO WYKONANIA ZNAJDUJE SIĘ W OPISIE POZYCJI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		piętro2.4	1.60*(2.64+3.20)*2-1.60*0.90	m ²	17.248	
		piętro2.5	1.50*(2.64+3.20)*2-1.50*0.90	m ²	16.170	
		piętro2.6	1.50*(4.50+6.00)*2-1.50*0.90*3	m ²	27.450	
		piętro2.9	1.60*(2.30+3.60+1.20+1.5)*2-1.60*0.90	m ²	26.080	
					RAZEM	86.948
2 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - Skucie zaprawy spod płytek glazury.	m ²		
		piętro2.4	1.60*(2.64+3.20)*2-1.60*0.90	m ²	17.248	
		piętro2.5	1.50*(2.64+3.20)*2-1.50*0.90	m ²	16.170	
		piętro2.6	1.50*(4.50+6.00)*2-1.50*0.90*3	m ²	27.450	
		piętro2.9	1.60*(2.30+3.60+1.20+1.5)*2-1.60*0.90	m ²	26.080	
					RAZEM	86.948
3 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - Skucia pod glazurę oraz skucie tynków uszkodzonych.	m ²		
		piętro2.4	(2.00-1.60)*(2.64+3.20)*2-(2.00-1.60)*0.90	m ²	4.312	
		piętro2.5	(2.00-1.50)*(2.64+3.20)*2-(2.00-1.50)*0.90	m ²	5.390	
		piętro2.6	(2.00-1.50)*(4.50+6.00)*2-(2.00-1.50)*0.90*3	m ²	9.150	
		piętro2.9	(2.00-1.60)*(2.30+3.60+1.20+1.5)*2-(2.00-1.60)*0.90	m ²	6.520	
		uszkodzone	10.00	m ²	10.000	
					RAZEM	35.372
4 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie uszkodzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
			10.00	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
5 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5.00	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
6 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			3.09+4.23+1.31+6.20+4.43+7.49+4.35	m ²	31.100	
					RAZEM	31.100
7 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkłady pod posadzki	m ³		
			0.05*31.00	m ³	1.550	
					RAZEM	1.550
8 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie warstw izolacyjnych posadzek	m ²		
		analogia	31.00	m ²	31.000	
					RAZEM	31.000
9 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2.60*1.60-2.00*0.90	m ²	2.360	
					RAZEM	2.360
10 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			2.60*0.99+1.05*0.80-0.60*0.60	m ²	3.054	
					RAZEM	3.054
11 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			1.50*0.20*0.40	m ³	0.120	
					RAZEM	0.120
12 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 140	m		
			1.50*2	m	3.000	
					RAZEM	3.000
13 d.1	S 07.01	KNR 4-01 1305-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 140 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14 d.1	S 07.01	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości do 10 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1	S 07.01	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów belek stalowych na śruby M12 i spawanie.	kg		
			2.00	kg	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i wentylacji mechanicznej 2.00*1.00*0.40+0.40*0.40*0.40	m ³ m ³	 0.864	
					RAZEM	0.864
17 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0205-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 4.00	otw. otw.	 4.000	
					RAZEM	4.000
18 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0205-06	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 2.00	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0205-08	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 2.00	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 1.00	otw. otw.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0205-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 1.00	otw. otw.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 2.00	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy 2.00*5	otw. otw.	 10.000	
					RAZEM	10.000
24 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0208-02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm - z naprawą i uszczelnieniem przy użyciu lepików asfaltowych, papy termozgrzewalnej i blachy ocynkowanej. 2.00	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. - z naprawą i uszczelnieniem przejścia kitami trwaleplastycznymi 6.00	otw. otw.	 6.000	
					RAZEM	6.000
26 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0207-04	Przebiecie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm - z naprawą i uszczelnieniem przejścia kitami trwaleplastycznymi 2.00	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.1	S 01.04	NNRNKB 202 0534-03	Naprawa dachu papą zgrzewalną 5.00	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
28 d.1	S 01.04	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
29 d.1	S 07.01	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych - z zamurowaniem po ułożeniu instalacji wodnej 10.00	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
30 d.1	S 07.01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji oraz tynków i okładzin na odległość 25 km, wraz zkosztem utylizacji na wysypisku komunalnym. 86.95*0.05+35.37*0.03+10.00*0.03+31.10*0.10+2.36*0.10+3.054*0.15+0.12+0.864+10.00*0.10*0.10 1.00	m ³ m ³ m ³	 10.597 1.000	
					RAZEM	11.597
2		45210000-2	ROBOTY MUROWE			
31 d.2	S 01.02	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00*1.00+2.60*1.36-2.00*1.00	m ² m ²	 3.536	
					RAZEM	3.536

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	S 01.06	KNR 2-02 2003-04 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe z płyt . GKBI 12,5 mm wodoodpornej na rusztach stalowych CW100 - Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.60*2.64+2.60*1.90-2.00*0.90	m ² m ²	 10.004	
					RAZEM	10.004
33 d.2	S 01.06	KNR 2-02 2004-08 analogia	Obudowa wentylacji mechanicznej płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych /stropy/ 15.00	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
34 d.2	S 01.06	KNR 2-02 2004-04	Obudowa przewodów wodno-kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
35 d.2	S 01.03	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 80 mm, pionowe z płyt układanych na sucho 2.60*2.64+2.60*1.90-2.00*0.90	m ² m ²	 10.004	
					RAZEM	10.004
3		45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
36 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek 1.50*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
37 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.50*(0.14*2+0.40)	m ² m ²	 1.020	
					RAZEM	1.020
38 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6.00	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
39 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 6.00	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
40 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
41 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
42 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
43 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
44 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.00	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
45 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.00	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
46 d.3	S 01.07	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 5.00	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	S 01.07 d.3	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 5.00	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
48	S 01.07 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki ścian (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu (2.60*2.64+2.60*1.90-2.00*0.90)*2	m ² m ²	 20.008	
					RAZEM	20.008
49	S 01.07 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki stropów (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu 45.00	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
50	S 01.07 d.3	KNR 2-02 0803-02 piętro2.2 piętro2.3 piętro2.9 piętro2.11 piętro2.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod glazurę 2.00*(2.64+1.20)*2-2.00*0.90 2.00*(2.64+1.60)*2-2.00*0.90 2.00*(2.30+1.80)*2-2.00*0.90+2.60*(2.30+2.20+0.80)*2-2.00*0.90*2 2.00*(2.64+3.60)*2-2.00*0.90 2.00*(2.64+1.94)*2-2.00*0.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.560 15.160 38.560 23.160 16.520	
					RAZEM	106.960
51	S 01.07 d.3	NNRNKB 202 0838-04 j.w.	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 lub 20x25 cm na zaprawie klejowej - w wycenie należy uwzględnić 3% płytek dekorowanych (pomieszczenia sanitarne) 106.96	m ² m ²	 106.960	
					RAZEM	106.960
52	d.3	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami 2.00*10+1.00*12	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
4		45430000-0	POSADZKI			
53	S 01.05 d.4	NNRNKB 202 0618-02 pow. posadzki piętro2.2 piętro2.3 piętro2.9 piętro2.10 piętro2.11 piętro2.12	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej PYE P-250 SS, w pomieszczeniach z uwzględnieniem wywinięcia na ściany na wysokość 15 cm 3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.55 0.15*(2.64+1.20)*2-0.15*0.90 0.15*(2.64+1.60)*2-0.15*0.90 0.15*(2.30+1.80)*2-0.15*0.90+0.15*(2.30+2.20+0.80)*2-0.15*0.90*2 0.15*(2.30+2.40)*2-0.15*0.90 0.15*(2.64+3.60)*2-0.15*0.90 0.15*(2.64+1.94)*2-0.15*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.100 1.017 1.137 2.415 1.275 1.737 1.239	
					RAZEM	39.920
54	S 01.03 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 (M30) gr. 20 mm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.55	m ² m ²	 31.100	
					RAZEM	31.100
55	S 01.05 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40-50 mm zatarte na gładko 3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.55	m ² m ²	 31.100	
					RAZEM	31.100
56	S 01.02 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podkładu pod posadzki - pręty gładkie średnicy 4,5 mm (10 m/1m2 powierzchni) (3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.55)*10*0.125*1.03*0.001	t t	 0.040	
					RAZEM	0.040
57	S 01.05 d.4	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych o wym. min. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej 3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.55	m ² m ²	 31.100	
					RAZEM	31.100
58	S 01.05 d.4	NNRNKB 202 1123-06 piętro2.2 piętro2.3 piętro2.9 piętro2.10 piętro2.11 piętro2.12	Cokoliki z kształtek terakotowych o wyokrągłonej krzywiznie wewnętrznej i wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej (2.64+1.20)*2-0.90 (2.64+1.60)*2-0.90 (2.30+1.80)*2-0.90+(2.30+2.20+0.80)*2-0.90*2 (2.30+2.40)*2-0.90 (2.64+3.60)*2-0.90 (2.64+1.94)*2-0.90	m m m m m m	 6.780 7.580 16.100 8.500 11.580 8.260	
					RAZEM	58.800
5		45420000-7	STOLARKA DRZWIOWA			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0,90x2,00 m 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
60	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0,80x2,00 m 0.80*2.00*3	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
61	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - z klamką i dwoma zamkami - drzwi łatwo zmywalne, odporne na wilgoć o wym. 0,90x2,00 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
62	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - z klamką i dwoma zamkami - drzwi łatwo zmywalne, odporne na wilgoć o wym. 0,80x2,00 0.80*2.00*3	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
63	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - z klamką i dwoma zamkami i kratką nawiwną - drzwi łatwo zmywalne, odporne na wilgoć o wym. 0,90x2,00 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
64	S 01.08 d.5	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - z klamką i dwoma zamkami i kratką nawiwną - drzwi łatwo zmywalne, odporne na wilgoć o wym. 0,80x2,00 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
65	S 01.08 d.5	KNR 2-02 1219-07 analogia	Odboje do drzwi 7.00	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
6		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
66	S 01.10 d.6	KNR 4-01 0713-02 pom. przy- ległe	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 3.09+4.13+1.21+6.20+4.43+7.49+4.35 5.00	m ² m ² m ²	 30.900 5.000	
					RAZEM	35.900
67	S 01.10 d.6	KNR 2-02 0815-06 pom. przy- ległe	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.90 5.00	m ² m ² m ²	 30.900 5.000	
					RAZEM	35.900
68	S 01.10 d.6	KNR 4-01 0713-01 piętro2.2 piętro2.3 piętro2.9 piętro2.10 piętro2.11 piętro2.12 pom. przy- ległe	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0.60*(2.64+1.20)*2 0.60*(2.64+1.60)*2 0.60*(2.30+1.80)*2+2.60*(2.30+2.20+0.80)*2 2.60*(2.30+2.40)*2 0.60*(2.64+3.60)*2 0.60*(2.64+1.94)*2 10.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.608 5.088 32.480 24.440 7.488 5.496 10.000	
					RAZEM	89.600
69	S 01.10 d.6	KNR 2-02 0815-03 j.w.	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 89.60	m ² m ²	 89.600	
					RAZEM	89.600
70	S 01.10 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym - powierzchnie wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 35.90	m ² m ²	 35.900	
					RAZEM	35.900
71	S 01.10 d.6	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi o odporności na szorowanie kl. 2, gruntowanie gruntem akrylowym - powierzchnie wewnętrzne 89.60	m ² m ²	 89.600	
					RAZEM	89.600

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451111 00-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	30
2	452100 00-2	ROBOTY MUROWE	31	35
3	454100 00-4	ROBOTY TYNKARSKIE	36	52
4	454300 00-0	POSADZKI	53	58
5	454200 00-7	STOLARKA DRZWIOWA	59	65
6	454421 00-8	ROBOTY MALARSKIE	66	71