

Przedmiar robót 29-01-2013

Obiekt	PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA
Budowa	Warszawie przy ul. Okólnik 2
Inwestor	Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina Ul. Okólnik 2 00-368 Warszawa
Biuro kosztorysowe	CDI Konsultanci Budowlani Sp. z o.o. 85-719 Bydgoszcz ul. Fordońska 40 tel. (052) 321-20-29

Sporządził	mgr inż. Aleksandra Jankowska, mgr inż. Anna Karlikowska
Sprawdził	mgr inż. Anna Zięba

Bydgoszcz kwiecień 2013 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przynana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWO-REMONTOWE Kod CPV: 45111000-8, 45000000-7, 45453100-8
1.1.	Roboty wyburzeniowe - ściany Kod CPV: 45111000-8
1.2.	Demontaż sufitu Kod CPV: 45111000-8
1.3.	Demontaż ślusarki Kod CPV: 45111000-8
1.4.	Rozbiórka istniejących podłóg wraz z podsypką Kod CPV: 45111000-8
1.5.	Przygotowanie powierzchni ścian wewnętrznych Kod CPV: 45453100-8
1.6.	Przygotowanie powierzchni sufitów Kod CPV: 45111000-8
1.7.	Wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja Kod CPV: 45111000-8
2.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7
2.1.	Roboty murowe i ścianki działowe Kod CPV: 45262500-6
2.2.	Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45400000-1
2.2.1.	Wartswy podposadzkowe Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.1.	P-01 - Posadzka na gruncie - parter Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.2.	P-02 - Posadzka na tarasie - sufit Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.3.	P-03 - Posadzka na schodach Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.4.	P-04 - Posadzka kamienna; P-05 - Posadzka płytki gresowe; P-06 - Posadzka podłoga drewniana Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.5.	P-07 - Płytki gresowe podest; P-08 - Posadzka kamienna - podest Kod CPV: 45430000-1
2.2.1.6.	Warstwy wykończeniowe posadzek Kod CPV: 45430000-1
2.2.2.	Wykończenie ścian Kod CPV: 45410000-4, 45442100-8
2.2.3.	Sufity Kod CPV: 45421146-9
2.2.3.1.	Sufity podwieszane Kod CPV: 45430000-1
2.2.3.2.	Sufity izolowane Kod CPV: 45430000-1
2.2.3.3.	Sufity malowane Kod CPV: 45430000-1
2.3.	Stolarka Kod CPV: 45421000-4
2.3.1.	Stolarka okienna zewnętrzna Kod CPV: 45421000-4
2.3.2.	Stolarka / ślusarka drzwiowa Kod CPV: 45421000-4
2.4.	Ślusarka architektoniczna Kod CPV: 45421000-4
2.4.	Wypożyczenie Kod CPV: 45421000-4
1.	INSTALACJA HYDRANTOWA Kod CPV: 45332200-5
1.1.	Demontaż istniejącej instalacji
1.2.	Projektowana instalacja hydrantowa

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45111000-8, 45000000-7, 45453100-8	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWO-REMONTOWE		
			45111000-8	1.1. Roboty wyburzeniowe - ściany		
1	KNR 4-01 0348/03	451-1		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter 2,95*5,19-0,9*2,0 niski parter 3,0*(0,5+0,57)	m2 m2 razem	13,511 3,210 16,721
2	KNR 4-01 0349/02	451-1		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter 2,95*5,19*0,33 niski parter - poszerzenie 0,1*0,4*2,05	m3 m3 razem	5,052 0,082 5,134
3	KNR 4-01 0330/07	451-1		Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej niski parter 2,21*33,15-0,35*0,35*4-0,9*2,0*2	m2 razem	69,172 69,172
			45111000-8	1.2. Demontaż sufitu		
4	KNR 4-01 0422/01	451-1		Podstemplowania stropów z deskowaniem 0,5*1,1*4	m razem	2,200 2,200
5	KNNR-W 3 0409/01	451-1		Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych pojedynczo 20*110*4	cm2 razem	8.800,000 8.800,000
6	KNR K-06 0102/04	451-1		Demontaż sufitu podwieszanego 136,7+17,2+39,3+7,3+47,6	m2 razem	248,100 248,100
7	KNR K-06 0102/05	451-1		Rozebranie izolacji ze styropianu - w przyziemiu (7,6+38,0+76,6)*0,1	m3 razem	12,220 12,220
			45111000-8	1.3. Demontaż słusarki		
8	KNR 4-04 0804/01	451-1		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I 32,31	m razem	32,310 32,310
9	KNR 4-04 0802/01	451-1		Rozebranie biegów schodowych, spoczników i podestów 1,35+1,74	m2 razem	3,090 3,090
			45111000-8	1.4. Rozbiórka istniejących podłóg wraz z podsypką		
				<i>Założono rozbiórkę istniejącego wykończenia podłóg wg inwentaryzacji</i>		
10	KNR 4-04 0504/01	451-1		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych niski parter -1,2 38,0 -1,3 76,6	m2 m2 razem	38,000 76,600 114,600
11	KNR 4-04 0504/03	451-1		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych parter 0,1 7,3 0,2 39,3 0,3 17,2 0,4 10,0 0,5 47,6 0,6 136,7 0,7 19,6 niski parter -1,1 7,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	7,300 39,300 17,200 10,000 47,600 136,700 19,600 7,600 285,300
				<i>Założono rozbiórkę podłoży betonowych - na gruncie o grubości 10cm, na stropach o grubości 5cm</i>		
12	KNR 4-04 0603/07	451-1		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłoży		

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				parter 0,1 7,3*0,05 0,2 39,3*0,05 0,3 17,2*0,05 0,4 10,0*0,05 0,5 47,6*0,05 0,6 136,7*0,05 0,7 19,6*0,05 niski parter -1,1 7,6*0,1 -1,2 38,0*0,1 -1,3 76,6*0,1 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,365 1,965 0,860 0,500 2,380 6,835 0,980 0,760 3,800 7,660 26,105
13	KNR 4-01 0106/01	451-1		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m niski parter 103,89*0,86 (122,2-103,89)*(0,86-0,51) razem	m3 m3 m3	89,345 6,409 95,754
14	KNR 2-01 0307/02	451-1		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m niski parter 103,89*0,86 (122,2-103,89)*(0,86-0,51) razem	m3 m3 m3	89,345 6,409 95,754
15	KNR 4-01 0106/04	451-1		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru niski parter 103,89*0,86 (122,2-103,89)*(0,86-0,51) razem	m3 m3 m3	89,345 6,409 95,754
16	KNR 4-01 0106/05	451-1		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic niski parter 103,89*0,86 (122,2-103,89)*(0,86-0,51) razem	m3 m3 m3	89,345 6,409 95,754
			45453100-8	1.5. Przygotowanie powierzchni ścian wewnętrznych		
				<i>Przyjęto 100% tynków istniejących do odbicia, w przyziemiu 1, a na parterze 10%, uzupełnienie odbitych tynków na parterze, wyrównanie szpachlą wszystkie ściany istniejące parteru (w przyziemiu w miejscu gdzie nie projektuje się okładziny Multiporem zakłada się wykonanie nowych tynków gipsowych (w części wykończenie ścian), w miejscu występowania multipora zakłada się obrzutkę</i>		
17	KNR K-09 0103/01	451-1		Odbicie tynków ściany istniejące - parter 209,957*0,1 ściany istniejące - przyziemie poziom +0,0, h średnie 2,25*(11,34+7,57) -(0,9*1,5+0,95*2,1+1,0*2,1*2) poziom -0,51 h średnie 2,69*(17,11+36,3) -(0,35*0,35*4+1,1*2,1) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,996 42,548 -7,545 143,673 -2,800 196,872
18	KNR 4-01 0710/01	454-1		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - na parterze ściany istniejące - parter 209,957*0,1 razem	m2 m2	20,996 20,996
19	KNR K-09 0103/05	454-1		Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków ściany istniejące - parter 2,97*(46,27+2,76+14,2) -(1,0*2,1+2,88*2,86+1,0*2,1+2,77*2,57+2,78*1,67*3+1,0*2,1) 3,0*(41,08) -(2,52*1,67*11+1,6*3,0*4)	m2 m2 m2 m2	187,793 -35,584 123,240 -65,492

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	209,957
20	KNR 9-03 0501/01	454-1		Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża ściany istniejące - przyziemie poziom +0,0, h średnie 2,25*(1,54) -(0,95*2,1) poziom -0,51 h średnie 2,69*(12,83+18,85) -(0,35*0,35*4+1,1*2,1)	m2 m2 m2 m2	3,465 -1,995 85,219 -2,800
				razem	m2	83,889
			45111000-8	1.6. Przygotowanie powierzchni sufitów		
				<i>Zakłada się odbicie tynków na powierzchni 5%, zakłada się uzupełnienie tynków w miejscu odbicia, wyrównanie tynków na całej powierzchni sufitów</i>		
21	KNR 4-01 0701/08	451-1		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej (237,64+104,97)*0,05	m2	17,131
				razem	m2	17,131
22	KNR 4-01 0709/06	454-1		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 17,131*2	szt	34,262
				razem	szt	34,262
23	KNR 4-01 0713/03	454-1		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ufitach (237,64+104,97)	m2	342,610
				razem	m2	342,610
			45111000-8	1.7. Wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja		
24	KNR 4-01 0108/11	451-1		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gruz - ściany 16,721*0,12 5,134 69,172*0,26 gruz - sufit podwieszany 248,1*0,03 gruz - posadzki 114,6*0,04+285,3*0,03+26,105 ziemia - posadzki 95,754 tynk - gruz 196,872*0,02+17,131*0,02 styropian 12,22 STROP 1,1*1,1*0,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,007 5,134 17,985 7,443 39,248 95,754 4,280 12,220 0,242
				razem	m3	184,313
25	KNR 4-01 0108/12	451-1		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 18) gruz - ściany 16,721*0,12 5,134 69,172*0,26 gruz - sufit podwieszany 248,1*0,03 gruz - posadzki 114,6*0,04+285,3*0,03+26,105 ziemia - posadzki 95,754 tynk - gruz 196,872*0,02+17,131*0,02 styropian 12,22 STROP 1,1*1,1*0,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,007 5,134 17,985 7,443 39,248 95,754 4,280 12,220 0,242
				razem	m3	184,313
26	Kalkulacja indywidualna	451-1		Opłata za wysypisko - gruz, ziemia		

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				gruz - ściany 16,721*0,12*2,0 5,134*2,0 69,172*0,26*2,0 gruz - sufit podwieszany 248,1*0,03*2,0 gruz - posadzki (114,6*0,04+285,3*0,03+26,105)*2,0 ziemia - posadzki 95,754*1,6 tynk - gruz (196,872*0,02+17,131*0,02)*2,0 STROP 1,1*1,1*0,2*2,0	t t t t t t t t t	4,013 10,268 35,969 14,886 78,496 153,206 8,560 0,484
				razem	t	305,882
27	Kalkulacja indywidualna	451-1		Opłata za wysypisko - styropian styropian 12,22*30/1000	 t	 0,367
				razem	t	0,367
			45000000-7	2. ROBOTY BUDOWLANE		
			45262500-6	2.1. Roboty mурowe i ścianki działowe		
28	KNR K-28 0103/03	452-2		Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej parter 3,02*(4,89+0,92+3,06+1,08+5,27+5,14+3,26+8,94+2,71+4,99+2,47+3,45+0,6+0,9+0,95+0,15) -0,9*2,0 -1,07*2,0 -1,0*2,0*4 -0,5*0,5 -1,24*2,0 -0,7*2,0 niski parter 2,2*(0,1+5,38) 3,0*(5,47+4,12+3,7+17,11+4,02*2+3,57+1,5+0,9+4,75+5,75+2,5) -1,0*2,0*12	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	147,316 -1,800 -2,140 -8,000 -0,250 -2,480 -1,400 12,056 172,230 -24,000
				razem	m2	291,532
29	KNR 2-02 0126/05	452-2		Ułożenie nadproży prefabrykowanych niski parter 1,0*9+0,9 parter 1,0*4+1,24+1,08+0,77+0,9	 m m	 9,900 7,990
				razem	m	17,890
30	KNR 0-16 0150/01	452-2		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 20cm niski parter 2,21*33,15-0,35*0,35*4-0,9*2,0*2	 m2	 69,172
				razem	m2	69,172
31	Kalkulacja indywidualna	452-4		Izolacje z płyt styropianowych pionowe - np. Multipor gr. 6 cm lub równoważne niski parter 2,21*33,15-0,35*0,35*4-0,9*2,0*2	 m2	 69,172
				razem	m2	69,172
32	KNR 2-22 0601/01	454-5		Wykonanie z łat szkieletu ścianki parter obustronne 12 2,88*(1,82+2,42+2,47)*0,08 jednostronne 10 2,88*(1,25+0,74+0,58)*0,08 jednostronne 7 2,88*(4,8+8,67+8,12+6,61+6,02+1,6+1,91)*0,05	 m3 m3 m3	 1,546 0,592 5,433
				razem	m3	7,571
33	KNR 2-02 0613/06	452-4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - 8 cm parter obustronne 12 2,88*(1,82+2,42+2,47) jednostronne 10 2,88*(1,25+0,74+0,58)	 m2 m2	 19,325 7,402
				razem	m2	26,727
34	KNR 2-02 0613/06	452-4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - 5 cm parter jednostronne 7 2,88*(4,8+8,67+8,12+6,61+6,02+1,6+1,91)	 m2	 108,662
				razem	m2	108,662

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-22 0601/06	454-5		Ścianki obite jednostronnie płytami wykończonymi laminatem hpl - dwustronne (Krotność= 2) parter obustronne 12 2,88*(1,82+2,42+2,47)	m2	19,325
				razem	m2	19,325
36	KNR 2-22 0601/06	454-5		Ścianki obite jednostronnie płytami wykończonymi laminatem hpl parter jednostronne 10 2,88*(1,25+0,74+0,58) jednostronne 7 2,88*(4,8+8,67+8,12+6,61+6,02+1,6+1,91-6-4,8-3,2-3,8)	m2	7,402
				razem	m2	57,398
					m2	64,800
37	KNR 2-02 2006/03	454-5		Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach np. typu Fermacell lub równoważne fornirowane parter jednostronne 7 2,88*(6,0+4,8+3,2+3,8)	m2	51,264
				razem	m2	51,264
				<i>okładzina</i>		
38	KNR 2-02u1 U-0202-0002 00/01	454-5		Ruszt drewniany na ścianach surowych na podłożu ceglanym parter 2,88*14,49-0,9*2,0 3,02*29,65-1,67*2,0*2*3,02-13*2,5*1,67	m2	39,931
				razem	m2	15,094
					m2	55,025
39	KNR 2-22 0601/06	454-5		Ścianki obite jednostronnie płytami wykończonymi laminatem hpl parter 2,88*14,49-0,9*2,0 3,02*29,65-1,67*2,0*2*3,02-13*2,5*1,67	m2	39,931
				razem	m2	15,094
					m2	55,025
40	KNR 2-02 2006/03	454-5		Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - wodoodporne 2,21*(1+1,5+1+1,25)	m2	10,498
				razem	m2	10,498
			45400000-1	2.2. Roboty wykończeniowe		
			45430000-1	2.2.1. Wartsy podposadzkowe		
			45430000-1	2.2.1.1. P-01 - Posadzka na gruncie - parter		
41	KNR 2-02 1101/07	452-5		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -podsypka piaskowo-żwirowa - gr 25cm 104,97*0,25 schody (1,24+0,75+0,75)*0,25	m3	26,243
				razem	m3	0,685
					m3	26,928
42	KNR 2-01 0236/01	452-5		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 104,97*0,25 schody (1,24+0,75+0,75)*0,25	m3	26,243
				razem	m3	0,685
					m3	26,928
43	KNR 2-02w 0606/01	452-3		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE niski parter -1/1 4,51 -1/2 4,4 -1/3 9,1 -1/4 2,6 -1/5 4,2 -1/6 6,6 -1/7 4,0 -1/8 5,0 -1/9 19,9 -1/10 5,55 -1/11 3,75 -1/12 3,75 -1/13 8,4 -1/14 9,8 -1/15 8,8 -1/16 4,61 schody -(1,24+0,75+0,75)	m2	4,510
					m2	4,400
					m2	9,100
					m2	2,600
					m2	4,200
					m2	6,600
					m2	4,000
					m2	5,000
					m2	19,900
					m2	5,550
					m2	3,750
					m2	3,750
					m2	8,400
					m2	9,800
					m2	8,800
					m2	4,610
					m2	-2,740
				razem	m2	102,230

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02 0205/01	452-1		<p>Płyty żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - gr. 20cm</p> <p>niski parter</p> <p>-1/1 4,51 = 4,51</p> <p>-1/2 4,4 = 4,4</p> <p>-1/3 9,1 = 9,1</p> <p>-1/4 2,6 = 2,6</p> <p>-1/5 4,2 = 4,2</p> <p>-1/6 6,6 = 6,6</p> <p>-1/7 4,0 = 4</p> <p>-1/8 5,0 = 5</p> <p>-1/9 19,9 = 19,9</p> <p>-1/10 5,55 = 5,55</p> <p>-1/11 3,75 = 3,75</p> <p>-1/12 3,75 = 3,75</p> <p>-1/13 8,4 = 8,4</p> <p>-1/14 9,8 = 9,8</p> <p>-1/15 8,8 = 8,8</p> <p>-1/16 4,61 = 4,61</p> <p>schody $-(1,24+0,75+0,75) = -2,74$</p> <p> płyta żelbet = 102,23</p> <p> płyta żelbet*0,2</p>	m3	20,446
				razem	m3	20,446
45	KNR 2-02 0290/02	452-1		<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli</p> <p>(20,446)*60/1000</p>	t	1,227
				razem	t	1,227
46	KNR 2-02w 0606/01	452-3		<p>Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PCV 0,2</p> <p>niski parter</p> <p>-1/1 4,51</p> <p>-1/2 4,4</p> <p>-1/3 9,1</p> <p>-1/4 2,6</p> <p>-1/5 4,2</p> <p>-1/6 6,6</p> <p>-1/7 4,0</p> <p>-1/8 5,0</p> <p>-1/9 19,9</p> <p>-1/10 5,55</p> <p>-1/11 3,75</p> <p>-1/12 3,75</p> <p>-1/13 8,4</p> <p>-1/14 9,8</p> <p>-1/15 8,8</p> <p>-1/16 4,61</p> <p>schody $-(1,24+0,75+0,75)$</p>	m2	4,510
					m2	4,400
					m2	9,100
					m2	2,600
					m2	4,200
					m2	6,600
					m2	4,000
					m2	5,000
					m2	19,900
					m2	5,550
					m2	3,750
					m2	3,750
					m2	8,400
					m2	9,800
					m2	8,800
					m2	4,610
					m2	-2,740
				razem	m2	102,230
47	KNR 2-02 0609/03	452-4		<p>Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian EPS 80-038 o gr. 12cm</p> <p>niski parter</p> <p>-1/1 4,51</p> <p>-1/2 4,4</p> <p>-1/3 9,1</p> <p>-1/4 2,6</p> <p>-1/5 4,2</p> <p>-1/6 6,6</p> <p>-1/7 4,0</p> <p>-1/8 5,0</p> <p>-1/9 19,9</p> <p>-1/10 5,55</p> <p>-1/11 3,75</p> <p>-1/12 3,75</p> <p>-1/13 8,4</p> <p>-1/14 9,8</p> <p>-1/15 8,8</p>	m2	4,510
					m2	4,400
					m2	9,100
					m2	2,600
					m2	4,200
					m2	6,600
					m2	4,000
					m2	5,000
					m2	19,900
					m2	5,550
					m2	3,750
					m2	3,750
					m2	8,400
					m2	9,800
					m2	8,800

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-1/16 4,61	m2	4,610
				schody -(1,24+0,75+0,75)	m2	-2,740
				razem	m2	102,230
48	KNR 2-02w 0606/01	452-3		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE niski parter		
				-1/1 4,51	m2	4,510
				-1/2 4,4	m2	4,400
				-1/3 9,1	m2	9,100
				-1/4 2,6	m2	2,600
				-1/5 4,2	m2	4,200
				-1/6 6,6	m2	6,600
				-1/7 4,0	m2	4,000
				-1/8 5,0	m2	5,000
				-1/9 19,9	m2	19,900
				-1/10 5,55	m2	5,550
				-1/11 3,75	m2	3,750
				-1/12 3,75	m2	3,750
				-1/13 8,4	m2	8,400
				-1/14 9,8	m2	9,800
				-1/15 8,8	m2	8,800
				-1/16 4,61	m2	4,610
				schody -(1,24+0,75+0,75)	m2	-2,740
				razem	m2	102,230
49	KNR 2-02w 1104/02	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko niski parter		
				-1/1 4,51	m2	4,510
				-1/2 4,4	m2	4,400
				-1/3 9,1	m2	9,100
				-1/4 2,6	m2	2,600
				-1/5 4,2	m2	4,200
				-1/6 6,6	m2	6,600
				-1/7 4,0	m2	4,000
				-1/8 5,0	m2	5,000
				-1/9 19,9	m2	19,900
				-1/10 5,55	m2	5,550
				-1/11 3,75	m2	3,750
				-1/12 3,75	m2	3,750
				-1/13 8,4	m2	8,400
				-1/14 9,8	m2	9,800
				-1/15 8,8	m2	8,800
				-1/16 4,61	m2	4,610
				schody -(1,24+0,75+0,75)	m2	-2,740
				razem	m2	102,230
50	KNR 2-02w 1104/03	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) niski parter		
				-1/1 4,51	m2	4,510
				-1/2 4,4	m2	4,400
				-1/3 9,1	m2	9,100
				-1/4 2,6	m2	2,600
				-1/5 4,2	m2	4,200
				-1/6 6,6	m2	6,600
				-1/7 4,0	m2	4,000
				-1/8 5,0	m2	5,000
				-1/9 19,9	m2	19,900
				-1/10 5,55	m2	5,550
				-1/11 3,75	m2	3,750
				-1/12 3,75	m2	3,750
				-1/13 8,4	m2	8,400
				-1/14 9,8	m2	9,800
				-1/15 8,8	m2	8,800
				-1/16 4,61	m2	4,610
				schody -(1,24+0,75+0,75)	m2	-2,740

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	102,230
			45430000-1	2.2.1.2. P-02 - Posadzka na tarasie - sufit		
			45430000-1	2.2.1.3. P-03 - Posadzka na schodach		
51	KNR 2-02 1101/07	452-5		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -podsypka piaskowo-żwirowa - gr 25cm niski parter schody (1,24+0,75+0,75)*0,25	m3	0,685
				razem	m3	0,685
52	KNR 2-01 0236/01	452-5		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III niski parter schody (1,24+0,75+0,75)*0,25	m3	0,685
				razem	m3	0,685
53	KNR 2-02w 0606/01	452-3		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia PE niski parter schody (1,24+0,75+0,75)	m2	2,740
				razem	m2	2,740
54	KNR-W 2-02 0219/02	452-1		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy niski parter schody (1,24+0,75+0,75)	m2	2,740
				razem	m2	2,740
55	KNR-W 2-02 0219/06	452-1		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 12) niski parter schody (1,24+0,75+0,75)	m2	2,740
				razem	m2	2,740
56	KNR 2-02 0290/02	452-1		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zebrowanej w elementach budynków i budowli niski parter schody (1,24+0,75+0,75)*0,2*60/1000	t	0,033
				razem	t	0,033
57	KNR-W 2-02 1105/01	452-5		Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko - biegi niski parter schody (1,24+0,75+0,75)	m2	2,740
				razem	m2	2,740
			45430000-1	2.2.1.4. P-04 - Posadzka kamienna; P-05 - Posadzka płytki gresowe; P-06 - Posadzka podłoga drewniana		
58	Kalkulacja indywidualna	452-5		Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów betonowych - ręczne oczyszczenie powierzchni parter 0/1 64,3 0/2 17,4 0/3 8,2 0/4 5,2 0/5 5,2 0/6 4,9 0/7 7,45 0/8 10,0 0/9 8,77 0/10 106,22 podest -17,14	m2	64,300
					m2	17,400
					m2	8,200
					m2	5,200
					m2	5,200
					m2	4,900
					m2	7,450
					m2	10,000
					m2	8,770
					m2	106,220
					m2	-17,140
				razem	m2	220,500
59	Kalkulacja indywidualna	452-5		Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów betonowych - wyrównanie zaprawą nierówności parter 0/1 64,3 0/2 17,4 0/3 8,2 0/4 5,2 0/5 5,2 0/6 4,9 0/7 7,45 0/8 10,0 0/9 8,77	m2	64,300
					m2	17,400
					m2	8,200
					m2	5,200
					m2	5,200
					m2	4,900
					m2	7,450
					m2	10,000
					m2	8,770

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				0/10 106,22	m2	106,220
				podest -17,14	m2	-17,140
				razem	m2	220,500
60	KNR 2-02w 1104/02	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko parter		
				0/1 64,3	m2	64,300
				0/2 17,4	m2	17,400
				0/3 8,2	m2	8,200
				0/4 5,2	m2	5,200
				0/5 5,2	m2	5,200
				0/6 4,9	m2	4,900
				0/7 7,45	m2	7,450
				0/8 10,0	m2	10,000
				0/9 8,77	m2	8,770
				0/10 106,22	m2	106,220
				podest -17,14	m2	-17,140
				razem	m2	220,500
61	KNR 2-02w 1104/03	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) parter		
				0/1 64,3	m2	64,300
				0/2 17,4	m2	17,400
				0/3 8,2	m2	8,200
				0/4 5,2	m2	5,200
				0/5 5,2	m2	5,200
				0/6 4,9	m2	4,900
				0/7 7,45	m2	7,450
				0/8 10,0	m2	10,000
				0/9 8,77	m2	8,770
				0/10 106,22	m2	106,220
				podest -17,14	m2	-17,140
				razem	m2	220,500
			45430000-1	2.2.1.5. P-07 - Płytki gresowe podest; P-08 - Posadzka kamienna - podest		
62	KNR 2-02 0609/03	452-4		Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styrodur gr. 39cm parter		
				podest 17,14	m2	17,140
				razem	m2	17,140
63	KNR 2-02w 1104/02	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko parter		
				podest 17,14	m2	17,140
				razem	m2	17,140
64	KNR 2-02w 1104/03	452-5		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) parter		
				podest 17,14	m2	17,140
				razem	m2	17,140
			45430000-1	2.2.1.6. Warstwy wykończeniowe posadzek		
				<i>Niski parter - płytki ceramiczne</i>		
65	KNR 2-02u1 B-0202-00190 0/03	454-3		Posadzki z płytek gresowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej - płytki gresowe kolor - szar niski parter		
				-1/1 4,51	m2	4,510
				-1/2 4,4	m2	4,400
				-1/3 9,1	m2	9,100
				-1/4 2,6	m2	2,600
				-1/5 4,2	m2	4,200
				-1/6 6,6	m2	6,600
				-1/7 4,0	m2	4,000
				-1/8 5,0	m2	5,000
				-1/9 19,9	m2	19,900
				-1/10 5,55	m2	5,550

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-1/11 3,75 -1/12 3,75 -1/13 8,4 -1/14 9,8 -1/15 8,8 -1/16 4,61 schody -(1,24+0,75+0,75)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,750 3,750 8,400 9,800 8,800 4,610 -2,740
				razem	m2	102,230
66	KNR 2-02 1120/05	454-3		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek gresowych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek- płytki gresowe kolor - szary niski parter -1/1 8,5-0,95 -1/2 9,77-0,95*3 -1/3 12,53-0,95*3 -1/4 6,42-0,95 -1/8 9,18-0,95*3 -1/9 19,83+4,85+11,98-0,95*8 -1/13 11,84-0,95*2 -1/14 12,56-0,95 -1/15 12,44-0,95 -1/16 9,26-0,95	m m m m m m m m m m m	7,550 6,920 9,680 5,470 6,330 29,060 9,940 11,610 11,490 8,310
				razem	m	106,360
67	KNR 0-12 1121/05	454-3		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe kolor - szary niski parter schody (1,24+0,75+0,75)	m2	2,740
				razem	m2	2,740
68	KNR 2-02 1122/07	454-3		Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek granitogresowych z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną - - płytki gresowe kolor - szary schody (0,17+0,3)*2*3*3	m	8,460
				razem	m	8,460
69	Kalkulacja indywidualna	454-2		Malowane pasy ostrzegawcze na schodach (1,79+1,1*5+2,86+1,56+1,06+1,25+2,06+1,25)*3*0,08	m2 m2	4,159 4,159
				<i>Parter - płytki ceramiczne</i>		
70	KNR 2-02u1 B-0202-00190 0/03	454-3		Posadzki z płytek gresowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej - płytki gresowe kolor - szary parter 0/1 - płytki szare 32,67+5,85 0/8 - płytki szare 10,0	m2 m2 m2	38,520 10,000 48,520
71	KNR 2-02 1120/05	454-3		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek gresowych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek- płytki gresowe kolor - szary parter 0/8 - płytki szare 14,2-0,95	m m	13,250 13,250
				<i>Parter - konglomerat kwarcowy Istria</i>		
72	KNR 2-02u1 B-0202-00190 0/03	454-3		Posadzki z płytek kamiennych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej do płyt kamiennych - konglomerat kwarcowy Istria parter 0/1 - Istria 64,3-(32,67+5,85) 0/2 - istria 17,4 0/10 - istria 106,22-14,69 schody -(1,13+3*0,1433*1,56+0,92+3*0,1433*1,79*3)	m2 m2 m2 m2 m2	25,780 17,400 91,530 -5,029
				razem	m2	129,681
73	KNR 0-12 1121/05	454-3		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - konglomerat kwarcowy Istria schody 1,13+3*0,1433*1,56+0,92+3*0,1433*1,79*3	m2	5,029
				razem	m2	5,029
				<i>Parter - granit czarny</i>		
74	KNR 2-02u1 B-0202-00190 0/03	454-3		Posadzki z płytek kamiennych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej do płyt kamiennych - granit czarny		

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				parter		
				0/10 - scena - granit czarny 14,69	m2	14,690
				razem	m2	14,690
75	KNR 0-12 1121/05	454-3		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - granit czarny		
				schodki 5,04+0,1433*(1,1*3+1,12*3+1,1*3+1,12*3+1,1*3+2,88*3)	m2	8,660
				razem	m2	8,660
				<i>Parter - deska dębowa</i>		
76	KNR 2-02 1111/05	454-4		Posadzki z desek klejonych - deska dębowa lakierowana		
				parter		
				0/3 - deska 8,2	m2	8,200
				0/4 - deska 5,2	m2	5,200
				0/5 - deska 5,2	m2	5,200
				0/6 - deska 4,9	m2	4,900
				0/7 - deska 7,45	m2	7,450
				0/9 - deska 8,77	m2	8,770
				schodki -5,04	m2	-5,040
				razem	m2	34,680
			45410000-4, 45442100-8	2.2.2. Wykończenie ścian		
				<i>Ściany tynkowane + malowanie</i>		
77	KNR K-09 0103/16	454-2		Zagruntowanie dwukrotne ścian		
				niski parter		
				-1/1 - istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*8,5	m2	19,125
				-(0,95*2,1+0,9*1,5)	m2	-3,345
				-1/2- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*9,77	m2	21,983
				-(0,95*2,1*2+0,9*2,0+1,0*2,1)	m2	-7,890
				-1/3- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*12,53	m2	28,193
				-(0,95*2,1*2+1,0*2,1)	m2	-6,090
				-1/8istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,69*9,175	m2	24,681
				-0,95*2,1*3	m2	-5,985
				-1/9 - tynk+malowanie 2,69*(19,83+11,98)+2,25*4,85	m2	96,481
				-(1,0*2,1+0,95*2,1*7)	m2	-16,065
				-1/10 - płytki na h=2m, powyzej 2m - tynk 0,69*(5,1+9,8)	m2	10,281
				-0,95*0,1*3	m2	-0,285
				-1/13 - tynk+malowanie 2,69*11,84	m2	31,850
				-0,95*2,1*2	m2	-3,990
				-1/14 - tynk+malowanie 2,69*12,56	m2	33,786
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/15 - tynk+malowanie 2,69*12,44	m2	33,464
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/16 - tynk+malowanie 2,69*9,26	m2	24,909
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				parter		
				0/1 - tynk pow 2,0m 0,97*(24,76+5,8+18,66-17,33-5,79)	m2	25,317
				razem	m2	300,435
78	KNR 2-02 2008/01	454-1		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
				niski parter		
				-1/1 - istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*8,5	m2	19,125
				-(0,95*2,1+0,9*1,5)	m2	-3,345
				-1/2- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*9,77	m2	21,983
				-(0,95*2,1*2+0,9*2,0+1,0*2,1)	m2	-7,890
				-1/3- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*12,53	m2	28,193
				-(0,95*2,1*2+1,0*2,1)	m2	-6,090
				-1/8istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,69*9,175	m2	24,681
				-0,95*2,1*3	m2	-5,985
				-1/9 - tynk+malowanie 2,69*(19,83+11,98)+2,25*4,85	m2	96,481
				-(1,0*2,1+0,95*2,1*7)	m2	-16,065
				-1/10 - płytki na h=2m, powyzej 2m - tynk 0,69*(5,1+9,8)	m2	10,281
				-0,95*0,1*3	m2	-0,285
				-1/13 - tynk+malowanie 2,69*11,84	m2	31,850
				-0,95*2,1*2	m2	-3,990
				-1/14 - tynk+malowanie 2,69*12,56	m2	33,786
				-0,95*2,1	m2	-1,995

[illegible]

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-1/3- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*12,53 -(0,95*2,1*2+1,0*2,1)	m2	28,193
				-1/8istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,69*9,175 -0,95*2,1*3	m2	-6,090
				-1/9 - tynk+malowanie 2,69*(19,83+11,98)+2,25*4,85 -(1,0*2,1+0,95*2,1*7)	m2	24,681
				-1/10 - płytki na h=2m, powyżej 2m - tynk 0,69*(5,1+9,8) -0,95*0,1*3	m2	-5,985
				-1/13 - tynk+malowanie 2,69*11,84 -0,95*2,1*2	m2	96,481
				-1/14 - tynk+malowanie 2,69*12,56 -0,95*2,1	m2	-16,065
				-1/15 - tynk+malowanie 2,69*12,44 -0,95*2,1	m2	10,281
				-1/16 - tynk+malowanie 2,69*9,26 -0,95*2,1	m2	-0,285
				parter 0/1 - tynk pow 2,0m 0,97*(24,76+5,8+18,66-17,33-5,79)	m2	31,850
				razem	m2	-3,990
						33,786
						-1,995
						33,464
						-1,995
						24,909
						-1,995
						25,317
				razem	m2	300,435
82	KNR K-09 0301/07	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - farba biała niski parter -1/1 - istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*8,5 -(0,95*2,1+0,9*1,5)	m2	19,125
				-1/2- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*9,77 -(0,95*2,1*2+0,9*2,0+1,0*2,1)	m2	-3,345
				-1/3- istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,25*12,53 -(0,95*2,1*2+1,0*2,1)	m2	21,983
				-1/8istn + nowoproj- tynk gips + malow 2,69*9,175 -0,95*2,1*3	m2	-7,890
				-1/9 - tynk+malowanie 2,69*(19,83+11,98)+2,25*4,85 -(1,0*2,1+0,95*2,1*7)	m2	28,193
				-1/10 - płytki na h=2m, powyżej 2m - tynk 0,69*(5,1+9,8) -0,95*0,1*3	m2	-6,090
				-1/13 - tynk+malowanie 2,69*11,84 -0,95*2,1*2	m2	24,681
				-1/14 - tynk+malowanie 2,69*12,56 -0,95*2,1	m2	-5,985
				-1/15 - tynk+malowanie 2,69*12,44 -0,95*2,1	m2	96,481
				-1/16 - tynk+malowanie 2,69*9,26 -0,95*2,1	m2	-16,065
				parter 0/1 - tynk pow 2,0m 0,97*(24,76+5,8+18,66-17,33-5,79)	m2	10,281
				razem	m2	-0,285
						31,850
						-3,990
						33,786
						-1,995
						33,464
						-1,995
						24,909
						-1,995
						25,317
				razem	m2	300,435
				<i>Ściany istniejące przyziemia Multipor</i>		
83	KNR K-09 0103/16	454-2		Zagruntowanie dwukrotne ścian 1,54*2,25 (13,23+18,85)*2,69 -(0,95*2,1*2+0,35*0,35*4)	m2	3,465
				razem	m2	86,295
						-4,480
						85,280
84	KNR 0-16 0150/01	452-2		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 20cm 1,54*2,21 (13,23+18,85)*2,21 -(0,95*2,1*2+0,35*0,35*4)	m2	3,403
				razem	m2	70,897
						-4,480
						69,820
85	KNR K-08 0102/01	454-4		Przyklejenie płyt Multipor o gr. 6cm na zaprawie Multipor 1,54*2,25 (13,23+18,85)*2,69 -(0,95*2,1*2+0,35*0,35*4)	m2	3,465
				razem	m2	86,295
						-4,480
						85,280
86	KNR K-08 0102/05	454-4		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem Multipor na ścianach przy ociepleniu ścian płytami multipor 1,54*2,25	m2	3,465

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(13,23+18,85)*2,69 -(0,95*2,1*2+0,35*0,35*4)	m2	86,295
					m2	-4,480
				razem	m2	85,280
				<i>Ściany istniejące parteru - gładź</i>		
87	KNR K-09 0201/01	454-1		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
				parter		
				0/1 - gładz pow 2,0m 0,97*(17,33+5,79)	m2	22,426
				-1,67*0,97*6	m2	-9,719
				0/8 - gładz+malowanie 3,0*14,2	m2	42,600
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				razem	m2	53,312
88	KNR K-09 0201/04	454-1		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
				parter		
				0/1 - gładz pow 2,0m 0,97*(17,33+5,79)	m2	22,426
				-1,67*0,97*6	m2	-9,719
				0/8 - gładz+malowanie 3,0*14,2	m2	42,600
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				razem	m2	53,312
89	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
				parter		
				0/1 - gładz pow 2,0m 0,97*(17,33+5,79)	m2	22,426
				-1,67*0,97*6	m2	-9,719
				0/8 - gładz+malowanie 3,0*14,2	m2	42,600
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				razem	m2	53,312
90	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
				parter		
				0/1 - gładz pow 2,0m 0,97*(17,33+5,79)	m2	22,426
				-1,67*0,97*6	m2	-9,719
				0/8 - gładz+malowanie 3,0*14,2	m2	42,600
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				razem	m2	53,312
91	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
				parter		
				0/1 - gładz pow 2,0m 0,97*(17,33+5,79)	m2	22,426
				-1,67*0,97*6	m2	-9,719
				0/8 - gładz+malowanie 3,0*14,2	m2	42,600
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				razem	m2	53,312
				<i>Ściany licowane</i>		
92	KNR 0-12 0829/01	454-3		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
				niski parter		
				-1/4 - płytki na pełna h 2,69*6,42	m2	17,270
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/5- płytki na pełna h 2,69*10,17	m2	27,357
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/6- płytki na pełna h 2,69*10,71	m2	28,810
				-(0,35*0,35*2+0,95*2,1)	m2	-2,240
				-1/7- płytki na pełna h 2,69*7,96	m2	21,412
				-(0,95*2,1+0,35*0,35)	m2	-2,118
				-1/10 - płytki na h=2m, powyżej 2m - tynk 2,0*(5,1+9,8)	m2	29,800
				-0,95*2,0*3	m2	-5,700
				-1/11 -- płytki na pełna h 2,69*7,96	m2	21,412
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/12- płytki na pełna h 2,69*7,96	m2	21,412
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				parter		
				0/1 - płytki do 2,0m 2,0*(24,76+5,8+18,66)	m2	98,440
				-(0,95*2,1+1,67*2,0*3+0,9*2,0+1,22*2,0+0,95*2,0*4)	m2	-23,855
				0/1 - płytki na pełną h 2,97*9,68+3,0*(8,33+5,79)	m2	71,110
				-(0,95*2,1+1,22*2,02+3,0*1,97*3)	m2	-22,189

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	272,941
93	KNR-W 2-02 0840/07	454-3		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi na zaprawie klejowej		
				niski parter		
				-1/4 - płytki na pełna h 2,69*6,42	m2	17,270
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/5- płytki na pełna h 2,69*10,17	m2	27,357
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/6- płytki na pełna h 2,69*10,71	m2	28,810
				-(0,35*0,35*2+0,95*2,1)	m2	-2,240
				-1/7- płytki na pełną h 2,69*7,96	m2	21,412
				-(0,95*2,1+0,35*0,35)	m2	-2,118
				-1/10 - płytki na h=2m, powyżej 2m - tynk 2,0*(5,1+9,8)	m2	29,800
				-0,95*2,0*3	m2	-5,700
				-1/11 -- płytki na pełna h 2,69*7,96	m2	21,412
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				-1/12- płytki na pełna h 2,69*7,96	m2	21,412
				-0,95*2,1	m2	-1,995
				parter		
				0/1 - płytki do 2,0m 2,0*(24,76+5,8+18,66)	m2	98,440
				-(0,95*2,1+1,67*2,0*3+0,9*2,0+1,22*2,0+0,95*2,0*4)	m2	-23,855
				0/1 - płytki na pełną h 2,97*9,68+3,0*(8,33+5,79)	m2	71,110
				-(0,95*2,1+1,22*2,02+3,0*1,97*3)	m2	-22,189
				razem	m2	272,941
			45421146-9	2.2.3. Sufity		
			45430000-1	2.2.3.1. Sufity podwieszane		
				<i>SUFIT Z PŁYT G-K H=11cm</i>		
94	KNR 0-14 2012/03	454-5		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD - H=11cm		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
95	KNR K-09 0202/01	454-1		Gładzie gipsowe stropów - zagrunтовanie dwukrotne		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
96	KNR K-09 0202/06	454-1		Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
97	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagrunтовanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
98	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
99	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała		
				35,75	m2	35,750
				razem	m2	35,750
				<i>SUFIT Z PŁYT G-K H=40cm</i>		
100	KNR 0-14 2012/03	454-5		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD - H=11cm		
				112,7+17,73	m2	130,430
				razem	m2	130,430
101	KNR K-09 0202/01	454-1		Gładzie gipsowe stropów - zagrunтовanie dwukrotne		
				112,7+17,73	m2	130,430
				razem	m2	130,430
102	KNR K-09 0202/06	454-1		Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
				112,7+17,73	m2	130,430
				razem	m2	130,430
103	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagrunтовanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
				112,7+17,73	m2	130,430
				razem	m2	130,430

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała 112,7+17,73 razem	m2 m2	130,430 130,430
105	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała 112,7+17,73 razem	m2 m2	130,430 130,430
				<i>SUFIT H=38cm OBŁOŻONY PŁYTĄ HPL</i>		
106	KNR 0-14 2012/03	454-5		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD obłożony płytą HPL H=38cm 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
107	KNR K-09 0202/01	454-1		Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
108	KNR K-09 0202/06	454-1		Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
109	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
110	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
111	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała 5,05 razem	m2 m2	5,050 5,050
			45430000-1	2.2.3.2. Sufity izolowane		
112	Kalkulacja indywidualna	452-4		Przyklejenie do stropów płyt Ytong Multipor zaprawą klejową Multipor gr. 8cm 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
113	KNR K-08 0108/02	452-4		Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu stropów płytami Multipor 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
114	KNR K-08 0105/01	454-1		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
115	KNR K-08 0105/03	454-1		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
116	KNR K-08 0301/01	454-2		Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
117	KNR K-08 0301/06	454-2		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą akrylową 36,54+43,66+17,33 razem	m2 m2	97,530 97,530
			45430000-1	2.2.3.3. Sufity malowane		
				<i>SUFIT MALOWANY NA CZARNO</i>		
118	KNR K-09 0202/01	454-1		Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 10,5 razem	m2 m2	10,500 10,500
119	KNR K-09 0202/04	454-1		Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 10,5 razem	m2 m2	10,500 10,500

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
				10,5	m2	10,500
				razem	m2	10,500
121	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba czarna		
				10,5	m2	10,500
				razem	m2	10,500
122	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba czarna		
				10,5	m2	10,500
				razem	m2	10,500
				<i>SUFIT MALOWANY W POKOJU KIEROWNIKA -1.1 I KOMUNIKACJI -1.2, KUCHNI 0.1</i>		
123	KNR K-09 0202/01	454-1		Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne		
				4,51+4,4	m2	8,910
				32,67+11,39+6,68	m2	50,740
				razem	m2	59,650
124	KNR K-09 0202/04	454-1		Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
				4,51+4,4	m2	8,910
				32,67+11,39+6,68	m2	50,740
				razem	m2	59,650
125	KNR K-09 0302/01	454-2		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
				4,51+4,4	m2	8,910
				32,67+11,39+6,68	m2	50,740
				razem	m2	59,650
126	KNR K-09 0302/02	454-2		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała		
				4,51+4,4	m2	8,910
				32,67+11,39+6,68	m2	50,740
				razem	m2	59,650
127	KNR K-09 0302/03	454-2		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba biała		
				4,51+4,4	m2	8,910
				32,67+11,39+6,68	m2	50,740
				razem	m2	59,650
			45421000-4	2.3. Stolarka		
			45421000-4	2.3.1. Stolarka okienna zewnętrzna		
128	KNR 0-19 0931/02	454-6		O1 - Wymiana okien drewnianych na okna aluminiowe o powierzchni do 1,5m2		
				O1 4*0,35*0,53	m2	0,742
				razem	m2	0,742
129	KNR 0-19 0931/05	454-6		O2 -Wymiana okien drewnianych na okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0m2		
				O2 1,67*3,26*2	m2	10,888
				razem	m2	10,888
			45421000-4	2.3.2. Stolarka / ślusarka drzwiowa		
130	KNR 0-19 0931/08	454-6		D1,D4 Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60 - oszkłone		
				D1 2,57*2,77	m2	7,119
				D4 2,57*2,86	m2	7,350
				razem	m2	14,469
131	KNR 2-02 1016/01	454-6		Ościeżnice drzwiowe stalowe		
				D2 16	szt	16,000
				D3 1	szt	1,000
				D7 1	szt	1,000
				D8 1	szt	1,000
				razem	szt	19,000
132	KNR 2-02 1017/01	454-6		D2,7,8- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - pełne, płycinowe, białe, z kratką nawiewną		
				D2 16*2,1*1,0	m2	33,600
				D7 0,9*2,0	m2	1,800
				D7 0,95*2,1	m2	1,995
				razem	m2	37,395

PRZEBUDOWA KLUBU STUDENCKIEGO „GAMA” / UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR 2-02 1017/01	454-6		D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - płycinowe, białe, wahadłowepełne, płycinowe, białe, z kratką nawiewną D3 1*1,0*2,1	m2	2,100
				razem	m2	2,100
134	KNR 0-19 0931/06	454-6		D5 - Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI60 pełne D5 1,0*2,1	m2	2,100
				razem	m2	2,100
135	KNR 0-19 0931/06	454-6		Dw1 - Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe jednoskrzydłowe - pełne Dw1 1,0*2,1	m2	2,100
				razem	m2	2,100
136	KNR 0-19 0931/08	454-6		Dw2 - Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowedwuskrzydłowe Dw2 1,3*2,1	m2	2,730
				razem	m2	2,730
			45421000-4	2.4. Ślusarka architektoniczna		
137	Kalkulacja indywidualna	454-6		Podokienniki, półki z płytek ceramicznych 0,35*4	m	1,400
				razem	m	1,400
138	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: parapety z konglomeratu gr. 4 cm 1,67*18	m	30,060
				razem	m	30,060
139	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: kurtyna powietrzna	kpl	2,000
140	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: relingi na ekspozycje 11,5+0,72*2+1,47+1,77+1,94+8,65 8,4+0,96*2+3,29	m	26,770
				razem	m	40,380
141	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: winda kuchenna 1	kpl	1,000
				razem	kpl	1,000
142	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: obudowa grzejników z płyt drewnianych na podkonstrukcji stalowej 11	szt	11,000
				razem	szt	11,000
			45421000-4	2.4. Wyposażenie		
143	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: siedziska w łóżach - pod konstrukcja + tapicerowanie 18	m	18,000
				razem	m	18,000
144	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: tapicerka - szerokość materiału 1,6m 44	m	44,000
				razem	m	44,000
145	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż: : ścian amobilna na parterze - dłg. 434 cm; wys. 300cm / Baza D1 standard	kpl	1,000
			45332200-5	1. INSTALACJA HYDRANTOWA		
				1.1. Demontaż istniejącej instalacji		
146	KNR 4-02 0130/07	451-1		Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej wraz z zaworem hydrantowym 2	szt	2,000
				razem	szt	2,000
				1.2. Projektowana instalacja hydrantowa		
147	KNR-W 2-15 0142/02	454-6		Hydrant wewnętrzny w szafce z węzłem półsztywnym 25/30 2	szt	2,000
				razem	szt	2,000