

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12
Inwestor	POLITECHNIKA GDAŃSKA 80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12
Biuro kosztorysowe	Usługi kosztorysowe

Sporządził MARIA ŻOWNOWATIUK

GDAŃSK LISTOPAD 2013

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

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót
1.	ST 01.01	45110000-1	Roboty rozbiórkowe
2.	ST 01.01	45210000-2	Roboty konstrukcyjne i ogólnobudowlane
3.	ST 01.01	45453000-7	Roboty wykończeniowe

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST 01.01	1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45110000-1		
1	KNR 4-04 1006/02	1.3.1.	Zdjęcie skrzydeł okiennych 4*9	szt	36,000
			razem	szt	36,000
2	KNR 4-01 0354/11	1.3.1.	Wykucie z muru podokienników drewnianych 3,75+2,35*7	m	20,200
			razem	m	20,200
3	KNR 4-04 1006/03	1.3.1.	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt	5,000
4	KNR 4-01 0354/05	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 okna 3,2*3,72+3,2*2,3+3,33*2,3*6 drzwi 1,1*2,37+1,16*2,5+1,115*2,5*3	m2	65,218
			razem	m2	13,870
				m2	79,088
5	KNR 19-01 0530/03	1.3.1.	Usunięcie obicia drzwi z dermy D3 1,115*2,5 D10 1,32*2,31 D12 1,17*2,24	m2	2,788
			razem	m2	3,049
				m2	2,621
				m2	8,458
6	KNR 4-01 0349/02	1.3.1.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*(4,57*4,37-2,47*1,1)	m3	5,176
			razem	m3	5,176
7	KNR 4-01 0348/03	1.3.1.	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,57*(2,53+2,7)+2,07*(1,39+1,45)	m2	19,320
			razem	m2	19,320
8	KNR 4-01 0329/03	1.3.1.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,69*1,18*2,44	m3	1,987
			razem	m3	1,987
9	KNR 4-01 0336/06	1.3.1.	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*3	m	7,500
			razem	m	7,500
10	KNR 4-01 0346/03	1.3.1.	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2+2*2	gniazdo	10,000
			razem	gniazdo	10,000
11	KNR 4-01 0816/06	1.3.1.	Rozebranie posadzek z deszczółek z oderwaniem listew lub cokołów 55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5	m2	217,000
			razem	m2	217,000
12	KNR 4-01 0211/03	1.3.1.	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - wylewki pod parkietem	m2	217,000
13	KNR 4-04 1107/01	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (oraz stolarki - zał. szczeg. pkt 4.2) stolarka (65,218+1,1*2,37+1,115*2,5*2)*0,025	t	1,835
			razem	t	1,835
14	KNR 4-04 1107/04	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 14 km S=14	t	1,468
15	KNR 4-01 0108/11	1.3.1.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km cegła 5,176+1,987+0,12*19,32+0,12*0,24*7,5+0,24*0,2*0,24*10	m3	9,813

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			parkiet 217,0*0,025	m3	5,425
			beton 217,0*0,05	m3	10,850
			razem	m3	26,088
16	KNR 4-01 0108/12	1.3.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 14 km S=14	m3	26,088
17		1.3.1.	Utylizacja gruzu na wysypisku		
			stolarka 1,468	t	1,468
			cegła 9,813*1,8	t	17,663
			parkiet 217,0*0,0165	t	3,581
			beton 10,85*2,2	t	23,870
			razem	t	46,582
		ST 01.01	2. Roboty konstrukcyjne i ogólnobudowlane Kod CPV: 45210000-2		
18	KNR-W 2-02 1004/03	1.3.2.	Okna drewniane zespolone z wiernym odtworzeniem podziałów okien istniejących, z zachowaniem szerokości ramiaków i szprosów oraz zachowanie (przełożenie) pierwotnych okuć i utrzymanie kolorystyki 3,2*3,72+3,2*2,3+3,33*2,3*6	m2	65,218
			razem	m2	65,218
19	KNR 19-01 0345/08	1.3.2.	Osadzenie podokienników o długości ponad 1,5m - tylko montaż	szt	8,000
20	Mat.	1.3.2.	Parapety drewniane szer. 43 cm z przełożonymi zabytkowymi kratkami 2,38*6	m	14,280
			razem	m	14,280
21	Mat.	1.3.2.	Parapety drewniane szer. 43 cm z nowymi kratkami (dorobionymi wg wzoru zabytkowych) 3,79+2,38	m	6,170
			razem	m	6,170
22	KNR 2-05 0101/01	1.3.2.	Słupy stalowe RK 180X100X6 (119,02+0,85+10,44)*0,001*1,015	t	0,132
			razem	t	0,132
23	KNR 4-01 0422/04	1.3.2.	Podstemplowanie nadproży	szt	1,000
24	KNR 4-01 0317/05	1.3.2.	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dwuteowniki PE 120 2,42*3+1,16*2+1,31*2+1,285*2+1,365*2	m	17,500
			razem	m	17,500
25	KNR 4-03 1017/18	1.3.2.	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu 3*6	szt	18,000
			razem	szt	18,000
26	KNR 4-03 1015/03	1.3.2.	Skrećanie belek stalowych prętami gwintowanymi średnicy 16 mm - Analogia	szt	6,000
27	KNR 4-01 0422/08	1.3.2.	Rozebranie podstemplowania nadproży	szt	1,000
28	KNR 2-05 0101/04	1.3.2.	Rama stalowa do drzwi zabytkowych (1,68+1,51+5,68*2+151,54+27,91+74,92+19,42+26,58+26,32+13,79+0,9+0,36+0,92+4,49)*0,001*1,015	t	0,367
			razem	t	0,367
29	Mat.	1.3.2.	Kotwy wklejane M12 - do murów ceglanych	szt	10,000
30	Mat.	1.3.2.	Kotwy wklejane M8 - do murów ceglanych	szt	8,000
31	KNR 4-01 0303/02	1.3.2.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej drzwi 1,15*2,5	m2	2,875

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			kominy na poddaszu 2,0*2	m2	4,000
			razem	m2	6,875
32	KNR 4-01 0304/01	1.3.2.	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,69*0,72*2,42	m3	1,202
			razem	m3	1,202
33	KNR 2-02 0120/02	1.3.2.	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły nadproże 1 2,45*1,6+2,27*1,49 nadproże 2 2,45*1,285+2,27*1,545	m2	7,302
			razem	m2	6,655
			razem	m2	13,957
34	KNR 2-05 0208/03	1.3.2.	Narożniki z kątowników stalowych 100x100x6 łączone prętami gwintowanymi oraz blachami (89,64+8,05+7,07+2,87)*0,001*1,015	t	0,109
			razem	t	0,109
35	KNR 2-05 0208/01	1.3.2.	Ramki stalowe otworów ramki (2,37*3+0,99+4,32+2,16*2+1,65+9,12+11,76*2+4,12)*0,001*1,015	t	0,056
			razem	t	0,056
36	KNR 4-01 0203/03	1.3.2.	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm R=1,5 0,1*0,69*(0,35+0,2)	m3	0,038
			razem	m3	0,038
37	KNR 4-01 0203/02	1.3.2.	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości do 20cm R=1,5 0,12*0,1*(0,17*2+0,12*2)	m3	0,007
			razem	m3	0,007
38	KNR 2-02 1102/02	1.3.2.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5	m2	217,000
			razem	m2	217,000
39	KNR 2-02 1102/03	1.3.2.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - do 5 cm R=3 M=3 S=3	m2	217,000
40	Mat.	1.3.2.	Włókna polipropylenowe fibermash (0,9 kg/m3 betonu) 4,47+6,836	m3	11,306
			razem	m3	11,306
41	KNR 2-02 0609/07	1.3.2.	Dylatacja posadzek z płyt styropianowych grub. 2 cm - Analogia 217,0*1,2	m	260,400
			razem	m	260,400
42	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym otwory drzwiowe 1,11*2,44+1,1*2,44	m2	5,392
			razem	m2	5,392
43	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - aneksy kuchenne - pom. mokre cz. B 3,66*(0,46+1,32) cz. C 3,66*(0,56+1,32)	m2	6,515
			razem	m2	6,881
			razem	m2	13,396
44	KNR 0-14 2010/09	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym otwór drzwiowy D4 1,52*2,5	m2	3,800
			razem	m2	3,800
45	KNR 0-14 2010/07	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym cz. B, C 4,6*(6,85+5,53*2)-(1,19*2,17*2+1,17*2,24)	m2	74,601

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	74,601
46	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem natur. orzech + wełna mineralna gr. 10 cm + sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem natur. orzech (Analogia) 2,58*(0,84*2+1,38)	m2	7,895
			razem	m2	7,895
47	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem natur. orzech + wełna mineralna gr. 10 cm + sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem (Analogia) 2,58*2,52 0,84*1,62+0,72*1,8	m2	6,502
				m2	2,657
			razem	m2	9,159
48	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem natur. orzech + wełna mineralna gr. 10 cm + sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona płytą meblową białą (Analogia) 2,58*0,55	m2	1,419
			razem	m2	1,419
49	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona laminatem + wełna mineralna gr. 10 cm + sklejka wodoodporna gr. 1 cm oklejona płytą meblową białą (Analogia) 2,58*0,6 0,72*1,82	m2	1,548
				m2	1,310
			razem	m2	2,858
50	KNR 0-14 2010/03	1.3.2.	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - sklejka wodoodporna gr. 1 cm + wełna mineralna gr. 10 cm + sklejka wodoodporna gr. 1 cm (Analogia) 2,58*0,58+0,86*0,6	m2	2,012
			razem	m2	2,012
51	KNR 2-02 2011/01	1.3.2.	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm cz.A 0,78*8,07+2,66*4,37 0,55*8,07+0,87*4,37*2 cz.B 1,08*3,88+0,935*5,77+1,2*3,03+1,3*3,03 0,96*(3,88+3,03*2)+0,33*5,77 cz.C 1,06*2,96+1,2*2,81+1,3*2,8 0,96*(2,96+2,81+2,8)	m2	17,919
				m2	12,042
				m2	17,160
				m2	11,447
				m2	10,150
				m2	8,227
			razem	m2	76,945
52	KNR 2-02 1015/01	1.3.2.	Ościeżnice drewniane drzwiowe - tylko montaż D1 1,1+2,37*2 D2 1,16+2,5*2 D3 1,115+2,5*2	m	5,840
				m	6,160
				m	6,115
			razem	m	18,115
53	KNR 2-02 1017/02	1.3.2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - tylko montaż D1 1,1*2,37 D2 1,16*2,5 D3 1,115*2,5	m2	2,607
				m2	2,900
				m2	2,788
			razem	m2	8,295
54	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne bezprzylgowe, od strony gabinetu oklejone tapetą S1 a od strony pom. gosp. lakierowane 1,1x2,37 - z ościeżnicą, zamkiem i klamką - D1	kpl	1,000
55	Wycena wykonawcy	1.3.2.	Ściana przeszkłona pomiędzy pomieszczeniem 269A (poczekalnia) a sekretariatem z drzwiami i naświetlem - wykonana ze szkła bezpiecznego, hartowanego o izolacyjności akustycznej całej ścianki łącznie z drzwiami Rw > 40 db, do wysokości 270 cm matowione elektrycznie sterowane w łazie sekretarki, wg. projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem 1,01*4,37+2,7*1,85	m2	9,409
			razem	m2	9,409
56	Wycena wykonawcy	1.3.2.	Ściana przeszkłona pomiędzy pomieszczeniem 269A (poczekalnia) a korytarzem - wykonana ze szkła bezpiecznego, hartowanego w kolorze białym, mocowanego punktowo, uszczelnianego na krawędziach PCV bezbarwnym, wg. projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem	m2	10,040

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57	Wycena wykonawcy	1.3.2.	Parawany wykonane z przeszklonych profili aluminiowych - szyba z nadrukiem (przy wejściach do aneksów), wg. projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem		
			cz. B 2,5*1,3	m2	3,250
			cz. C 2,45*1,25	m2	3,063
			razem	m2	6,313
58	Wycena wykonawcy	1.3.2.	Obudowa grzeników z blachy perforowanej mocowanej w ramie drewnianej malowanej proszkowo na podkonstrukcji stalowej h = 102 cm, wg. projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem		
			3,67+2,26*7	m	19,490
			razem	m	19,490
		ST 01.01	3. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45453000-7		
59	KNR 4-01 0709/05	1.3.3.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	6,000
60	KNR 4-01 0711/02	1.3.3.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			1,15*2,5*2	m2	5,750
			0,72*2,42*2+0,69*2,52	m2	5,224
			razem	m2	10,974
61	KNR 4-01 0709/06	1.3.3.	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	szt	8,000
62	KNR 2-02 0803/03	1.3.3.	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			nadproże 1 2,45*1,6+2,27*1,49	m2	7,302
			nadproże 2 2,45*1,285+2,27*1,545	m2	6,655
			razem	m2	13,957
63	KNR 19-01 0912/01	1.3.3.	Posadzki z deszczulek na klej		
			55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5	m2	217,000
			razem	m2	217,000
64	KNR 2-02u2 2809/05	1.3.1.	Listwa na styku posadzek różnego materiału		
			1,52*2+1,85+1,1	m	5,990
			razem	m	5,990
65	KNR 19-01 0912/08	1.3.3.	Lakierowanie posadzki i parkietu	m2	217,000
66	KNNR-W 3 0808/03	1.3.3.	Czyszczenie renowacyjne posadzek lastrykowych		
			R=1,8	m2	16,400
67	KNNR-W 3 0808/04	1.3.3.	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m2	16,400
68	KNR 19-01 1310/09	1.3.3.	Opalenie farby ze stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami o powierzchni ponad 1,0m2		
			R=1,4 (1,16*2,5+1,115*2,5+1,52*2,5*5+1,19*2,17*2+1,32*2,31+1,17*2,24)*2,75	m2	97,686
			razem	m2	97,686
69	KNR 19-01 1021/01	1.3.3.	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn	m2	97,686
70	KNR 19-01 1309/10	1.3.3.	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami o powierzchni ponad 1,0m2	m2	97,686
71	KNR 0-23 2612/08	1.3.3.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem AL - Analogia		
			4,6*2+7,0+2,5*8+3,72+2,3*7+4,3*16	m	124,820
			razem	m	124,820
72	KNR 4-01 1204/08	1.3.3.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			sufity 55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5+16,4	m2	233,400
			minus sufity podwieszone -(0,78*8,07+2,66*4,37+1,08*3,88+0,935*5,77+1,2*3,03+1,3*3,03+1,06*2,96+1,2*2,81+1,3*2,8)	m2	-45,229
			ściany pod tapetę 4,6*(5,12+5,12+5,85+2,76)+4,36*0,36+3,8*(0,78+0,6+5,9)+4,38*8,6+3,7*2,66-3,2*3,72	m2	151,550
			pod malowanie 4,6*(4,37+4,37+1,03+1,04+3,03+2,5+1,58)+4,3*0,5*2+3,7*2,66+0,17*5,6-(3,2*2,3+12,8)	m2	77,366
			4,6*(2,95+3,03*2+5,8*3+5,65*4+5,6*4+2,96+2,81*2)+4,3*(0,94+5,8)+3,65*(3,03*2+3,85+0,6*2+1,1*4+1,2*6+1,3*4+2,8*2+2,96+0,7*2)-(1,19*2,17*2*2+1,52*2,5*2+1,32*2,31*2+1,17*2,24*2+3,33*2,3*6)	m2	459,938
			ościeża 0,5*(3,72+2,3*7+3,2*4+3,33*6+1,1*2*8)+0,3*7,0	m2	37,200
			minus ściany g.k. -(5,392*2+13,396*2+3,8+74,601)	m2	-115,977
			razem	m2	798,248
73	KNR 2-02 2009/02	1.3.3.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			ściany pod tapetę 4,6*(5,12+5,12+5,85+2,76)+4,36*0,36+3,8*(0,78+0,6+5,9)+4,38*8,6+3,7*2,66-3,2*3,72	m2	151,550
			pod malowanie 4,6*(4,37+4,37+1,03+1,04+3,03+2,5+1,58)+4,3*0,5*2+3,7*2,66+0,17*5,6-(3,2*2,3+12,8)	m2	77,366
			4,6*(2,95+3,03*2+5,8*3+5,65*4+5,6*4+2,96+2,81*2)+4,3*(0,94+5,8)+3,65*(3,03*2+3,85+0,6*2+1,1*4+1,2*6+1,3*4+2,8*2+2,96+0,7*2)-(1,19*2,17*2*2+1,52*2,5*2+1,32*2,31*2+1,17*2,24*2+3,33*2,3*6)	m2	459,938
			ościeża 0,5*(3,72+2,3*7+3,2*4+3,33*6+1,1*2*8)+0,3*7,0	m2	37,200
			minus ściany g.k. -(5,392*2+13,396*2+3,8+74,601)	m2	-115,977
			razem	m2	610,077
74	KNR 2-02 2009/04	1.3.3.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			sufity 55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5+16,4	m2	233,400
			minus sufity podwieszone -(0,78*8,07+2,66*4,37+1,08*3,88+0,935*5,77+1,2*3,03+1,3*3,03+1,06*2,96+1,2*2,81+1,3*2,8)	m2	-45,229
			razem	m2	188,171
75	KNR 2-02 1505/03	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			sufity 55,8+32,9+26,7+21,8+20,2+20,8+20,3+18,5+16,4	m2	233,400
			minus sufity podwieszone -(0,78*8,07+2,66*4,37+1,08*3,88+0,935*5,77+1,2*3,03+1,3*3,03+1,06*2,96+1,2*2,81+1,3*2,8)	m2	-45,229
			ściany malowane 4,6*(4,37+4,37+1,03+1,04+3,03+2,5+1,58)+4,3*0,5*2+3,7*2,66+0,17*5,6-(3,2*2,3+12,8)	m2	77,366
			4,6*(2,95+3,03*2+5,8*3+5,65*4+5,6*4+2,96+2,81*2)+4,3*(0,94+5,8)+3,65*(3,03*2+3,85+0,6*2+1,1*4+1,2*6+1,3*4+2,8*2+2,96+0,7*2)-(1,19*2,17*2*2+1,52*2,5*2+1,32*2,31*2+1,17*2,24*2+3,33*2,3*6)	m2	459,938
			ościeża 0,5*(3,72+2,3*7+3,2*4+3,33*6+1,1*2*8)+0,3*7,0	m2	37,200
			minus ściany g.k. -(5,392*2+13,396*2+3,8+74,601)	m2	-115,977
			razem	m2	646,698
76	KNR 2-02 1505/05	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
			ściany 5,392*2+13,396*2+3,8+74,601	m2	115,977
			sufity podwieszone cz.A 0,78*8,07+2,66*4,37	m2	17,919
			0,55*8,07+0,87*4,37*2	m2	12,042
			cz.B 1,08*3,88+0,935*5,77+1,2*3,03+1,3*3,03	m2	17,160
			0,96*(3,88+3,03*2)+0,33*5,77	m2	11,447
			cz.C 1,06*2,96+1,2*2,81+1,3*2,8	m2	10,150

POMIESZCZENIA NA POZIOMIE "200" - GMACH GŁÓWNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,96*(2,96+2,81+2,8)	m2	8,227
			razem	m2	192,922
77	KNR 2-02 1514/01	1.3.3.	Tapetowanie ścian tapetą tłoczoną (na gotowym podłożu)		
			ściany		
			4,6*(5,12+5,12+5,85+2,76)+4,36*0,36+3,8*(0,78+0,6+5,9)+4,38*8,6+3,7*2,66-3,2*3,72	m2	151,550
			razem	m2	151,550
78	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Portal drzwi D2 wykonany ze sklejki wodoodpornej gr. 1 cm oklejonej laminatem, klejony do ścian po. 270 i 269 wg. projektu ARCHITEKTURY - z dostawą i montażem		
			(3,8+4,57)*1,7-1,1*2,47*2	m2	8,795
			razem	m2	8,795