

## Przedmiar robót

Obiekt	Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
Budowa	ul. Armii Krajowej 101, 81-824 Sopot, działka nr ew. 3/4
Inwestor	Uniwersytet Gdański ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk
Biuro kosztorysowe	Projekt Horyzont Jakub Przybylski, Orłowo 126, 88-100 Inowrocław, tel. 721-747-478

---

Sporządził    inż. Jakub Przybylski

---

Inowrocław 15 luty 2019 r.

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

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Parter - damski</b>		
		<b>1.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
1	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek giszetowych  1,85*(1,1*3+3,305)	m2	12,219
		razem	m2	12,219
3	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1,215*3,2*0,15 (1,029*2,2-0,9*2,0)*0,16	m3	0,583
			m3	0,074
		razem	m3	0,657
4	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,08*(2,42+12,94)	m2	31,949
		razem	m2	31,949
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,2-2,08)*(2,42+12,94)	m2	17,203
		razem	m2	17,203
6	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych  11,97	m2	11,970
		razem	m2	11,970
7	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki sufitów podwieszanych  11,97	m2	11,970
		razem	m2	11,970
8	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*2	m	2,600
		razem	m	2,600
9	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*1,3*2/1000	t	0,022
		razem	t	0,022
10	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,2*(1,09+2,15) -0,9*2,0 1,09*2,2-1,0*2,0	m2	10,368
			m2	-1,800
			m2	0,398
		razem	m2	8,966
11	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,2*(2,1+3,08)	m2	16,576
		razem	m2	16,576
12	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  0,657 płytki ścian 0,03*31,949 tynki ścian 0,03*17,203 posadzki 0,05*11,97 sufity 0,05*11,97	m3	0,657
			m3	0,958
			m3	0,516
			m3	0,599
			m3	0,599
		razem	m3	3,329
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  0,657 płytki ścian 0,03*31,949 tynki ścian 0,03*17,203 posadzki 0,05*11,97 sufity 0,05*11,97	m3	0,657
			m3	0,958
			m3	0,516
			m3	0,599
			m3	0,599
		razem	m3	3,329
14	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  0,657	m3	0,657

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		płytki ścian 0,03*31,949 tynki ścian 0,03*17,203 posadzki 0,05*11,97 sufity 0,05*11,97 razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,958 0,516 0,599 0,599 3,329
		<b>1.2. Stolarka</b>		
15	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpł	1,000
16	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpł	1,000
17	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8 razem	m2 m2	0,680 0,680
18	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
19	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką 1,0 razem	m m	1,000 1,000
20	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych 0,85 razem	m m	0,850 0,850
21	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe 1,85*(3,04+1,1*2) razem	m2 m2	9,694 9,694
		<b>1.3. Podłogi, posadzki</b>		
22	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie 12,56 razem	m2 m2	12,560 12,560
23	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm 12,56 razem	m2 m2	12,560 12,560
24	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2) 12,56 razem	m2 m2	12,560 12,560
25	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie (Krotność= 2) 12,56 wywinięcie na ścianę 0,3*(21,43-1,0) razem	m2 m2 m2	12,560 6,129 18,689
26	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą 12,56 razem	m2 m2	12,560 12,560
		<b>1.4. Sufity</b>		
27	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych format płyt 60x60 3,0*1,935-0,83*0,635+1,8*1,8+0,6*1,8 razem	m2 m2	9,598 9,598
28	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym 0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6 obniżenie okno (3,0-2,5)*(0,83+0,635) razem	m2 m2 m2	2,335 0,733 3,068
29	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6 obniżenie okno (3,0-2,5)*(0,83+0,635)	m2 m2	2,335 0,733

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,068
30	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą $0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6$ obniżenie okno $(3,0-2,5)*(0,83+0,635)$	m2 m2	2,335 0,733
		razem	m2	3,068
31	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych $0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6$ obniżenie okno $(3,0-2,5)*(0,83+0,635)$	m2 m2	2,335 0,733
		razem	m2	3,068
32	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych $0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6$ obniżenie okno $(3,0-2,5)*(0,83+0,635)$	m2 m2	2,335 0,733
		razem	m2	3,068
33	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych $0,83*0,635+0,125*(2,04+1,8+1,03+1,8)+0,38*1,01+0,125*1,1+0,6*0,19+0,125*2,11+0,125*0,6$ obniżenie okno $(3,0-2,5)*(0,83+0,635)$	m2 m2	2,335 0,733
		razem	m2	3,068
		<b>1.5. Obliczanie ścian</b>		
34	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących $(3,2-2,08)*(3,08+1,925+3,06+2,11+0,85)-0,85*0,8$	m2	11,668
		razem	m2	11,668
35	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek $(2,08)*(3,08+1,925+3,06+2,11+0,85)-0,9*2,0$	m2	21,132
		razem	m2	21,132
36	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 1,5*2,045	m2	3,068
		razem	m2	3,068
37	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $2,4*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)$	m2 m2	48,960 -5,200
		razem	m2	43,760
38	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą $2,4*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)$	m2 m2	48,960 -5,200
		razem	m2	43,760
39	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową 81,6+43,2	m	124,800
		razem	m	124,800
40	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne $(2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,85*0,8)$	m2 m2	2,040 -0,680
		razem	m2	1,360
41	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm $(2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,85*0,8)$	m2 m2	2,040 -0,680
		razem	m2	1,360
42	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą $(2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,85*0,8)$	m2 m2	2,040 -0,680
		razem	m2	1,360
43	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych $(2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03)$ $-(0,85*0,8)$	m2 m2	2,040 -0,680
		razem	m2	1,360

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03) -(0,85*0,8)		
			m2	2,040
			m2	-0,680
		razem	m2	1,360
45	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,5-2,4)*2*(1,925+3,08+3,055+1,11+1,03) -(0,85*0,8)		
			m2	2,040
			m2	-0,680
		razem	m2	1,360
		<b>1.6. Wyposażenie</b>		
46	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  2,04*1,2		
			m2	2,448
		razem	m2	2,448
47	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc		
			szt	3,000
48	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca		
			szt	3,000
49	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący		
			szt	3,000
50	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc		
			szt	3,000
51	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy		
			szt	3,000
52	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC		
			szt	3,000
53	KNR-W 2-02 1219/06	Kosz higieniczny do damskich toalet		
			szt	3,000
54	KNR-W 2-02 2008/03	Blat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.204x50cm  0,5*2,04		
			m2	1,020
		razem	m2	1,020
55	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna		
			szt	3,000
56	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)		
			szt	3,000
57	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy		
			szt	2,000
58	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk		
			szt	1,000
59	KNR-W 2-02 1219/06	Zlew kuchenny z corianu (85x60)		
			szt	1,000
60	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka stojąca lakierowana matowa (pod zlew z corianu) szer. 85cm		
			szt	1,000
61	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka wisząca lakierowana (matowa) szer.85, wys. 95cm, gł.30cm		
			szt	1,000
62	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria kuchenna stojąca		
			szt	1,000
		<b>2. Parter - męski</b>		
		<b>2.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
63	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1		
			szt	1,000
		razem	szt	1,000

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek giszetowych  1,85*(1,22*2+1,96)		
			m2	8,140
		razem	m2	8,140
65	KNR 4-01 0427/07	Rozebranie obudów ściennych  1,24*(1,51+1,96) 3,2*(0,745+0,16) 0,24*1,08		
			m2	4,303
			m2	2,896
			m2	0,259
		razem	m2	7,458
66	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,16*(2,85*1,585-0,9*2,0)		
			m3	0,435
		razem	m3	0,435
67	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,12*(2,025-0,16+0,17+0,84+0,8+1,51+1,96+0,82+1,22+0,99+0,74+0,45)+(2,12-1,24)*(1,51+1,96)		
			m2	27,147
		razem	m2	27,147
68	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,2-2,12)*(6,265*2+1,2*2+2,085*2)-0,85*0,8		
			m2	19,948
		razem	m2	19,948
69	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych  11,7		
			m2	11,700
		razem	m2	11,700
70	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki sufitów podwieszanych  11,7		
			m2	11,700
		razem	m2	11,700
71	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2 1,8*2		
			m	2,000
			m	3,600
		razem	m	5,600
72	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*(1,0+1,8)*2/1000		
			t	0,048
		razem	t	0,048
73	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*0,4*2,915		
			m3	0,187
		razem	m3	0,187
74	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych  0,15*0,8*0,18		
			m3	0,022
		razem	m3	0,022
75	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,2*(0,885) -0,7*2,0		
			m2	2,832
			m2	-1,400
		razem	m2	1,432
76	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,2*(2,04+1,465+2,02)		
			m2	17,680
		razem	m2	17,680
77	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  0,435 płytki ścian 0,03*27,147 tynki ścian 0,03*19,978 posadzki 0,05*11,7 sufity 0,05*11,7		
			m3	0,435
			m3	0,814
			m3	0,599
			m3	0,585
			m3	0,585
		razem	m3	3,018
78	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  0,435 płytki ścian 0,03*27,147 tynki ścian 0,03*19,978		
			m3	0,435
			m3	0,814
			m3	0,599

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		posadzki 0,05*11,7	m3	0,585
		sufity 0,05*11,7	m3	0,585
		razem	m3	3,018
79	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		0,435	m3	0,435
		płytki ścian 0,03*27,147	m3	0,814
		tynki ścian 0,03*19,978	m3	0,599
		posadzki 0,05*11,7	m3	0,585
		sufity 0,05*11,7	m3	0,585
		razem	m3	3,018
		<b>2.2. Stolarka</b>		
80	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
81	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
82	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV		
		0,85*0,8	m2	0,680
		0,85*0,8	m2	0,680
		razem	m2	0,680
83	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
84	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
85	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych		
		0,85	m	0,850
		razem	m	0,850
86	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe		
		1,85*(2,04+1,1*2)	m2	7,844
		razem	m2	7,844
		<b>2.3. Podłogi, posadzki</b>		
87	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie		
		11,72	m2	11,720
		razem	m2	11,720
88	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca		
		grubości 2,0mm	m2	11,720
		11,72	m2	11,720
		razem	m2	11,720
89	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości		
		(Krotność= 2)	m2	11,720
		11,72	m2	11,720
		razem	m2	11,720
90	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		(Krotność= 2)	m2	11,720
		11,72	m2	5,445
		wywiniecie na ścianę 0,3*(19,15-1,0)	m2	17,165
		razem	m2	17,165
91	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą		
		11,72	m2	11,720
		razem	m2	11,720
92	KNR-W 2-02 1216/01	Nakrywa posadzkowa - wyłaz do piwnicy	szt	1,000
		<b>2.4. Sufity</b>		
93	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych format płyt 60x60		
		1,92*3,47-0,6*0,855+0,855*0,61+1,8*1,8	m2	9,911
		razem	m2	9,911

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
95	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
96	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
97	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
98	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
99	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  0,11*1,97*2+0,09*1,8*2+0,855*0,6 obniżenie okno (3,0-2,8)*(0,855+0,6)		
			m2	1,270
			m2	0,291
		razem	m2	1,561
		<b>2.5. Obliczanie ścian</b>		
100	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących  (3,2-2,18)*(1,92+2,035+1,435+0,61+0,13+2,025+0,32+1,115+0,71)-0,85*0,8	m2	9,826
		razem	m2	9,826
101	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek  (2,18)*(1,92+2,035+1,435+0,61+0,13+2,025+0,32+1,115+0,71)-0,85*0,8	m2	21,774
		razem	m2	21,774
102	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  1,5*(2,025+1,43)	m2	5,183
		razem	m2	5,183
103	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  2,4*2*(4,095+1,95+2,0+2,055) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)		
			m2	48,480
			m2	-5,200
		razem	m2	43,280
104	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(4,095+1,95+2,0+2,055) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)		
			m2	48,480
			m2	-5,200
		razem	m2	43,280
105	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  45,6+83		
			m	128,600
		razem	m	128,600
106	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055) -(0,85*0,8)		
			m2	8,080
			m2	-0,680
		razem	m2	7,400
107	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055) -(0,85*0,8)		
			m2	8,080
			m2	-0,680
		razem	m2	7,400
108	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		



Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055)	m2	8,080
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	7,400
109	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
		(2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055)	m2	8,080
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	7,400
110	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
		(2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055)	m2	8,080
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	7,400
111	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
		(2,8-2,4)*2*(4,095+1,95+2,0+2,055)	m2	8,080
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	7,400
		<b>2.6. Wyposażenie</b>		
112	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra		
		2,02*1,2	m2	2,424
		razem	m2	2,424
113	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc		
			szt	2,000
114	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca		
			szt	2,000
115	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący		
			szt	2,000
116	KNR-W 2-02 2008/03	Pisuar + stelaż		
			szt	2,000
117	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący do pisuaru		
			szt	2,000
118	KNR-W 2-02 2008/03	Przegroda pisuarowa		
			szt	1,000
119	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc		
			szt	2,000
120	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy		
			szt	2,000
121	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC		
			szt	2,000
122	KNR-W 2-02 2008/03	Błat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.202x50cm		
		0,5*2,02	m2	1,010
		razem	m2	1,010
123	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna		
			szt	3,000
124	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)		
			szt	3,000
125	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy		
			szt	2,000
126	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk		
			szt	1,000
		<b>3. Piętro I - damski</b>		
		<b>3.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1	szt	1,000
			razem	szt
128	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,4*(1,19*3+3,585)-0,7*2,0*3 3,31*(0,22+0,29+0,21+0,135+0,21+0,185)	m2	12,972
			m2	4,138
			razem	m2
129	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,14*2,3*1,123 (1,09*2,91-0,9*2,0)*0,175	m3	0,362
			m3	0,240
			razem	m3
130	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,12*(0,92+0,97+0,875+0,965+0,935+1,195+1,27+1,275+6,31)	m2	31,196
			razem	m2
131	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,31-2,12)*(0,92+0,97+0,875+0,965+0,935+1,195+1,27+1,275+6,31)	m2	17,511
			razem	m2
132	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych  12,31	m2	12,310
			razem	m2
133	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*2	m	2,600
			razem	m
134	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*1,3*2/1000	t	0,022
			razem	t
135	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,31*(1,115+2,18) -0,8*2,0 1,09*2,2-1,0*2,0	m2	10,906
			m2	-1,600
			m2	0,398
			razem	m2
136	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,31*(2,055+3,08)	m2	16,997
			razem	m2
137	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  17,11*0,06+0,602 płytki ścian 0,03*31,196 tynki ścian 0,03*17,511 posadzki 0,05*12,31	m3	1,629
			m3	0,936
			m3	0,525
			m3	0,616
			razem	m3
138	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  17,11*0,06+0,602 płytki ścian 0,03*31,196 tynki ścian 0,03*17,511 posadzki 0,05*12,31	m3	1,629
			m3	0,936
			m3	0,525
			m3	0,616
			razem	m3
139	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  17,11*0,06+0,602 płytki ścian 0,03*31,196 tynki ścian 0,03*17,511 posadzki 0,05*12,31	m3	1,629
			m3	0,936
			m3	0,525
			m3	0,616
			razem	m3
3.2. Stolarka				
140	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
141	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
142	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8	m2	0,680
		razem	m2	0,680
143	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
144	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką 1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
145	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych 0,85	m	0,850
		razem	m	0,850
146	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe 1,85*(3,04+1,1*2)	m2	9,694
		razem	m2	9,694
<b>3.3. Podłogi, posadzki</b>				
147	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie 12,81	m2	12,810
		razem	m2	12,810
148	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm 12,81	m2	12,810
		razem	m2	12,810
149	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2) 12,81	m2	12,810
		razem	m2	12,810
150	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie (Krotność= 2) 12,81 wywinięcie na ścianę 0,3*(21,62-1,0)	m2 m2	12,810 6,186
		razem	m2	18,996
151	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą 12,81	m2	12,810
		razem	m2	12,810
<b>3.4. Sufity</b>				
152	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym 3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212
153	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212
154	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212
155	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych 3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212
156	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych 3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  3,04*1,965+1,03*2,055+0,85*1,1+3,035*1,05	m2	12,212
		razem	m2	12,212
		<b>3.5. Obliczowanie ścian</b>		
158	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących  (3,31-2,12)*(3,08+1,09+0,865+3,065+2,15+0,85)-0,85*0,8	m2	12,529
		razem	m2	12,529
159	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek  (2,12)*(3,08+1,09+0,865+3,065+2,15+0,85)-0,9*2,0	m2	21,732
		razem	m2	21,732
160	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  1,5*2,055	m2	3,083
		razem	m2	3,083
161	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  2,4*2*(1,995+3,07+3,065+1,03+2,15) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2 m2	54,288 -5,200
		razem	m2	49,088
162	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(1,995+3,07+3,065+1,03+2,15) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2 m2	54,288 -5,200
		razem	m2	49,088
163	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  81,6+43,2	m	124,800
		razem	m	124,800
164	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
165	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
166	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
167	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
168	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
169	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(1,995+3,07)+(2,8-2,4)*2*(3,065+1,03+2,15) -(0,85*0,8)	m2 m2	11,074 -0,680
		razem	m2	10,394
		<b>3.6. Wyposażenie</b>		
170	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  2,02*1,2	m2	2,424
		razem	m2	2,424
171	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc	szt	3,000

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
172	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca	szt	3,000
173	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk splukujący	szt	3,000
174	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc	szt	3,000
175	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy	szt	3,000
176	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC	szt	3,000
177	KNR-W 2-02 1219/06	Kosz higieniczny do damskich toalet	szt	3,000
178	KNR-W 2-02 2008/03	Blat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.205x50cm 0,5*2,05	m2	1,025
		razem	m2	1,025
179	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna	szt	3,000
180	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)	szt	3,000
181	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy	szt	2,000
182	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk	szt	1,000
183	KNR-W 2-02 1219/06	Zlew kuchenny z corianu (85x60)	szt	1,000
184	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka stojąca lakierowana matowa (pod zlew z corianu) szer. 85cm	szt	1,000
185	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka wisząca lakierowana (matowa) szer.85, wys. 95cm, gł.30cm	szt	1,000
186	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria kuchenna stojąca	szt	1,000
		<b>4. Piętro I - męski</b>		
		<b>4.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
187	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
188	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,3*(1,1*2+1,995+0,275+0,18)-0,7*2,0*2	m2	7,895
		razem	m2	7,895
189	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*(2,915*1,565-0,9*2,0)	m3	0,442
		razem	m3	0,442
190	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej 2,1*(7,52+2,81+3,81+0,885+0,62+0,99)	m2	34,934
		razem	m2	34,934
191	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,31-2,1)*(7,52+2,81+3,81+0,885+0,62+0,99)-0,85*0,8	m2	19,448
		razem	m2	19,448
192	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		11,72	m2	11,720
		razem	m2	11,720
193	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2 1,8*2	m m	2,000 3,600
		razem	m	5,600
194	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*(1,0+1,8)*2/1000	t t	0,048 0,048
195	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*0,4*2,915	m3 m3	0,187 0,187
196	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,2*(0,885) -0,7*2,0	m2 m2 m2	2,832 -1,400 1,432
197	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,2*(2,04+3,535)	m2 m2	17,840 17,840
198	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  7,895*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*34,934 tynki ścian 0,03*19,448 posadzki 0,05*11,72	m3 m3 m3 m3 m3	0,916 1,048 0,583 0,586 3,133
199	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  7,895*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*34,934 tynki ścian 0,03*19,448 posadzki 0,05*11,72	m3 m3 m3 m3 m3	0,916 1,048 0,583 0,586 3,133
200	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  7,895*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*34,934 tynki ścian 0,03*19,448 posadzki 0,05*11,72	m3 m3 m3 m3 m3	0,916 1,048 0,583 0,586 3,133
		<b>4.2. Stolarka</b>		
201	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
202	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
203	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8	m2 m2	0,680 0,680
204	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
205	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką  1,0	m m	1,000 1,000
206	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych  0,85	m m	0,850 0,850
207	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,85*(2,04+1,1*2)	m2	7,844
		razem	m2	7,844
		<b>4.3. Podłogi, posadzki</b>		
208	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie		
		12,01	m2	12,010
		razem	m2	12,010
209	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm		
		12,01	m2	12,010
		razem	m2	12,010
210	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2)		
		12,01	m2	12,010
		razem	m2	12,010
211	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  (Krotność= 2)		
		12,01	m2	12,010
		wywiniecie na ścianę 0,3*(19,34-1,0)	m2	5,502
		razem	m2	17,512
212	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą		
		12,01	m2	12,010
		razem	m2	12,010
		<b>4.4. Sufity</b>		
213	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
214	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
215	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
216	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
217	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
218	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		3,505*1,945+0,575*0,885+2,02*2,045	m2	11,457
		razem	m2	11,457
		<b>4.5. Obliczanie ścian</b>		
219	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących		
		(3,31-2,1)*(1,12+0,825+2,04+1,465+0,575+0,13+2,02+2,045+1,16+0,675+1,06)	m2	15,869
		-0,85*0,8	m2	-0,680
		razem	m2	15,189
220	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek		
		(2,1)*(1,12+0,825+2,04+1,465+0,575+0,13+2,02+2,045+1,16+0,675+1,06)	m2	27,542
		razem	m2	27,542
221	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		1,5*(2,02+1,465)	m2	5,228
		razem	m2	5,228
222	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		2,4*2*(4,095+1,98+2,02+2,05)	m2	48,696
		-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	-5,200

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	43,496
223	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(4,095+1,98+2,02+2,05) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2 m2	48,696 -5,200
		razem	m2	43,496
224	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  45,6+83	m	128,600
		razem	m	128,600
225	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
226	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
227	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
228	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
229	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
230	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (3,0-2,4)*2*(4,095+1,98)+(2,8-2,4)*2*(2,02+2,05) -(0,85*0,8)	m2 m2	10,546 -0,680
		razem	m2	9,866
		<b>4.6. Wyposażenie</b>		
231	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  2,02*1,2	m2	2,424
		razem	m2	2,424
232	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc	szt	2,000
233	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca	szt	2,000
234	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący	szt	2,000
235	KNR-W 2-02 2008/03	Pisuar + stelaż	szt	2,000
236	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący do pisuaru	szt	2,000
237	KNR-W 2-02 2008/03	Przegroda pisuarowa	szt	1,000
238	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc	szt	2,000
239	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy	szt	2,000



Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
240	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC	szt	2,000
241	KNR-W 2-02 2008/03	Blat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.202x50cm  0,5*2,02	m2	1,010
		razem	m2	1,010
242	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna	szt	3,000
243	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)	szt	3,000
244	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy	szt	2,000
245	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk	szt	1,000
		<b>5. Piętro II - damski</b>		
		<b>5.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
246	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
247	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,35*(1,16*3+3,545)-0,7*2,0*3 3,31*(0,39+0,24+0,21+0,135+0,16+0,21)	m2	12,309
			m2	4,452
		razem	m2	16,761
248	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,14*2,35*1,123 (1,09*2,89-0,9*2,0)*0,175	m3	0,369
			m3	0,236
		razem	m3	0,605
249	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,14*(0,95+0,7+0,98*2+1,19+1,38+1,24+6,315+0,91)	m2	31,340
		razem	m2	31,340
250	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,29-2,14)*(0,95+0,7+0,98*2+1,19+1,38+1,24+6,315+0,91)	m2	16,842
		razem	m2	16,842
251	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych  12,26	m2	12,260
		razem	m2	12,260
252	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*2	m	2,600
		razem	m	2,600
253	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*1,3*2/1000	t	0,022
		razem	t	0,022
254	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,39*(1,1+2,165) -0,8*2,0 1,09*2,2-1,0*2,0	m2	11,068
			m2	-1,600
			m2	0,398
		razem	m2	9,866
255	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,29*(2,115+3,085)	m2	17,108
		razem	m2	17,108
256	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  16,761*0,06+0,605 płytki ścian 0,03*31,34	m3	1,611
			m3	0,940

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		tynki ścian 0,03*16,842	m3	0,505
		posadzki 0,05*12,26	m3	0,613
		razem	m3	3,669
257	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		16,761*0,06+0,605	m3	1,611
		płytki ścian 0,03*31,34	m3	0,940
		tynki ścian 0,03*16,842	m3	0,505
		posadzki 0,05*12,26	m3	0,613
		razem	m3	3,669
258	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		16,761*0,06+0,605	m3	1,611
		płytki ścian 0,03*31,34	m3	0,940
		tynki ścian 0,03*16,842	m3	0,505
		posadzki 0,05*12,26	m3	0,613
		razem	m3	3,669
		<b>5.2. Stolarka</b>		
259	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem		
			kpł	1,000
260	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem		
			kpł	1,000
261	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV		
		0,85*0,8	m2	0,680
		0,85*0,8	m2	0,680
		razem	m2	0,680
262	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm		
			szt	1,000
263	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
264	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych		
		0,85	m	0,850
		razem	m	0,850
265	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe		
		1,85*(3,04+1,1*2)	m2	9,694
		razem	m2	9,694
		<b>5.3. Podłogi, posadzki</b>		
266	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
267	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca		
		grubości 2,0mm	m2	12,780
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
268	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości		
		(Krotność= 2)	m2	12,780
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
269	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		(Krotność= 2)	m2	12,780
		12,78	m2	6,186
		wywiniecie na ścianę 0,3*(21,62-1,0)	m2	18,966
		razem	m2	18,966
270	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
		<b>5.4. Sufity</b>		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
271	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
272	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
273	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
274	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
275	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
276	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,955*3,04+1,03*1,96+0,95*1,1+1,04*3,04	m2	12,169
		razem	m2	12,169
		<b>5.5. Obliczowanie ścian</b>		
277	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących		
		(3,29-2,14)*(1,985+3,07+3,07+2,17+0,98)	m2	12,966
		-0,85*0,8	m2	-0,680
		razem	m2	12,286
278	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek		
		(2,14)*(1,985+3,07+3,07+2,17+0,98)-0,9*2,0	m2	22,329
		razem	m2	22,329
279	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		1,5*1,99	m2	2,985
		razem	m2	2,985
280	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		2,4*2*(1,985+3,07+2,17+3,07+1,03)	m2	54,360
		-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	-5,200
		razem	m2	49,160
281	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą		
		2,4*2*(1,985+3,07+2,17+3,07+1,03)	m2	54,360
		-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	-5,200
		razem	m2	49,160
282	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową		
		81,6+43,2	m	124,800
		razem	m	124,800
283	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03)	m2	10,071
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	9,391
284	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03)	m2	10,071
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	9,391
285	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03)	m2	10,071
		-(0,85*0,8)	m2	-0,680
		razem	m2	9,391
286	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03) -(0,85*0,8)	m2	10,071
			m2	-0,680
		razem	m2	9,391
287	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03) -(0,85*0,8)	m2	10,071
			m2	-0,680
		razem	m2	9,391
288	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych		
		(2,9-2,4)*2*(1,985+3,07)+(2,8-2,4)*2*(2,17+3,07+1,03) -(0,85*0,8)	m2	10,071
			m2	-0,680
		razem	m2	9,391
		<b>5.6. Wyposażenie</b>		
289	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra		
		1,96*1,2	m2	2,352
		razem	m2	2,352
290	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc		
			szt	3,000
291	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca		
			szt	3,000
292	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący		
			szt	3,000
293	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc		
			szt	3,000
294	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy		
			szt	3,000
295	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC		
			szt	3,000
296	KNR-W 2-02 1219/06	Kosz higieniczny do damskich toalet		
			szt	3,000
297	KNR-W 2-02 2008/03	Blat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.196x50cm		
		0,5*1,96	m2	0,980
		razem	m2	0,980
298	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna		
			szt	3,000
299	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)		
			szt	3,000
300	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła blatowy		
			szt	2,000
301	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk		
			szt	1,000
302	KNR-W 2-02 1219/06	Zlew kuchenny z corianu (85x60)		
			szt	1,000
303	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka stojąca lakierowana matowa (pod zlew z corianu) szer. 45cm		
			szt	1,000
304	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka wisząca lakierowana (matowa) szer.85, wys. 95cm, gł.30cm		
			szt	1,000
305	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria kuchenna stojąca		
			szt	1,000
306	KNR-W 2-02 1219/06	Zabudowa zmywarki (montaż istniejącej zmywarki)		
			szt	1,000

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
307	KNR-W 2-02 1219/06	Zlew z corianu blat gr. 4cm	szt	1,000
		<b>6. Piętro II - męski</b>		
		<b>6.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
308	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
309	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,34*(1,155*2+2,02)-0,7*2,0*2 3,29*(0,125+0,165+0,12)	m2 m2 razem	7,332 1,349 8,681
310	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,16*(2,915*1,565-0,9*2,0)	m3 razem	0,442 0,442
311	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,14*(1,035+8,17+2,85+4,12+0,92+0,655)	m2 razem	37,985 37,985
312	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,29-2,14)*(1,035+8,17+2,85+4,12+0,92+0,655)-0,85*0,8	m2 razem	19,733 19,733
313	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych  11,88	m2 razem	11,880 11,880
314	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,0+1,7)*2	m razem	5,400 5,400
315	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*(1,0+1,7)*2/1000	t razem	0,047 0,047
316	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*0,4*2,915	m3 razem	0,187 0,187
317	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,29*(0,855) -0,7*2,0	m2 m2 razem	2,813 -1,400 1,413
318	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,29*(1,99+3,53)	m2 razem	18,161 18,161
319	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  8,681*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*37,985 tynki ścian 0,03*19,733 posadzki 0,05*11,88	m3 m3 m3 m3 razem	0,963 1,140 0,592 0,594 3,289
320	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  8,681*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*37,985 tynki ścian 0,03*19,733 posadzki 0,05*11,88	m3 m3 m3 m3 razem	0,963 1,140 0,592 0,594 3,289
321	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  8,681*0,06+0,442 płytki ścian 0,03*37,985	m3 m3	0,963 1,140

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		tynki ścian 0,03*19,733	m3	0,592
		posadzki 0,05*11,88	m3	0,594
		razem	m3	3,289
		<b>6.2. Stolarka</b>		
322	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
323	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
324	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8	m2	0,680
		razem	m2	0,680
325	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
326	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką 1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
327	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych 0,85	m	0,850
		razem	m	0,850
328	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe 1,85*(2,04+1,1*2)	m2	7,844
		razem	m2	7,844
		<b>6.3. Podłogi, posadzki</b>		
329	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 12,1	m2	12,100
		razem	m2	12,100
330	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm 12,1	m2	12,100
		razem	m2	12,100
331	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2) 12,1	m2	12,100
		razem	m2	12,100
332	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  (Krotność= 2) 12,1 wywinięcie na ścianę 0,3*(19,53-1,0)	m2	12,100
		razem	m2	5,559
			m2	17,659
333	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą 12,1	m2	12,100
		razem	m2	12,100
		<b>6.4. Sufity</b>		
334	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym 1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510
		razem	m2	11,510
335	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510
		razem	m2	11,510
336	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510
		razem	m2	11,510
337	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11,510
338	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510
		razem	m2	11,510
339	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  1,97*3,5+0,63*0,865+1,99*2,045	m2	11,510
		razem	m2	11,510
		<b>6.5. Oblicowanie ścian</b>		
340	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących  (3,29-2,14)*(2+4,16+0,63+1,105+2,075+2,02+0,39) -0,85*0,8	m2	14,237
		razem	m2	-0,680
			m2	13,557
341	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek  (2,14)*(2+4,16+0,63+1,105+2,075+2,02+0,39)	m2	26,493
		razem	m2	26,493
342	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  1,5*(2,02+1,46)	m2	5,220
		razem	m2	5,220
343	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  2,4*2*(4,16+2,0+2,075+2,02) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	49,224
		razem	m2	-5,200
			m2	44,024
344	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(4,16+2,0+2,075+2,02) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	49,224
		razem	m2	-5,200
			m2	44,024
345	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  45,6+83	m	128,600
		razem	m	128,600
346	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
347	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
348	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
349	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
350	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
351	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,9-2,4)*2*(4,16+2,0)+(2,8-2,4)*2*(2,075+2,02) -(0,85*0,8)	m2	9,436
		razem	m2	-0,680
			m2	8,756
		<b>6.6. Wyposażenie</b>		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
352	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  1,99*1,2	m2	2,388
		razem	m2	2,388
353	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc	szt	2,000
354	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca	szt	2,000
355	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący	szt	2,000
356	KNR-W 2-02 2008/03	Pisuar + stelaż	szt	2,000
357	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący do pisuaru	szt	2,000
358	KNR-W 2-02 2008/03	Przegroda pisuarowa	szt	1,000
359	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc	szt	2,000
360	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy	szt	2,000
361	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC	szt	2,000
362	KNR-W 2-02 2008/03	Blat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.199x50cm  0,5*1,99	m2	0,995
		razem	m2	0,995
363	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna	szt	3,000
364	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)	szt	3,000
365	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy	szt	2,000
366	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk	szt	1,000
		<b>7. Piętro III - damski</b>		
		<b>7.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
367	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2  drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
368	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,4*(1,195*3+3,575)-0,7*2,0*3 3,14*(0,39+0,245+0,125+0,125+0,12+0,1)	m2	12,984
		razem	m2	3,470
		razem	m2	16,454
369	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,14*2,4*1,3 (1,09*2,89-0,9*2,0)*0,175	m3	0,437
		razem	m3	0,236
		razem	m3	0,673
370	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  2,14*(0,95+0,76+0,96+1,0+1,18+2,615+7,24)	m2	31,469
		razem	m2	31,469
371	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,14-2,14)*(0,95+0,76+0,96+1,0+1,18+2,615+7,24)	m2	14,705



Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	14,705
372	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych		
		12,23	m2	12,230
		razem	m2	12,230
373	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*2		
			m	2,600
		razem	m	2,600
374	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80  C80 8,64*1,3*2/1000		
			t	0,022
		razem	t	0,022
375	NNRNBK 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,39*(1,1+2,165) -0,8*2,0 1,09*2,2-1,0*2,0		
			m2	11,068
			m2	-1,600
			m2	0,398
		razem	m2	9,866
376	NNRNBK 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,14*(2,14+3,085)		
			m2	16,407
		razem	m2	16,407
377	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  16,454*0,06+0,673 płytki ścian 0,03*31,469 tynki ścian 0,03*14,705 posadzki 0,05*12,23		
			m3	1,660
			m3	0,944
			m3	0,441
			m3	0,612
		razem	m3	3,657
378	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  16,454*0,06+0,673 płytki ścian 0,03*31,469 tynki ścian 0,03*14,705 posadzki 0,05*12,23		
			m3	1,660
			m3	0,944
			m3	0,441
			m3	0,612
		razem	m3	3,657
379	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  16,454*0,06+0,673 płytki ścian 0,03*31,469 tynki ścian 0,03*14,705 posadzki 0,05*12,23		
			m3	1,660
			m3	0,944
			m3	0,441
			m3	0,612
		razem	m3	3,657
		<b>7.2. Stolarka</b>		
380	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem		
			kpl	1,000
381	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem		
			kpl	1,000
382	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8		
			m2	0,680
		razem	m2	0,680
383	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm		
			szt	1,000
384	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką  1,0		
			m	1,000
		razem	m	1,000
385	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych  0,85		
			m	0,850
		razem	m	0,850
386	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe  1,85*(3,085+1,1*2)		
			m2	9,777

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,777
		<b>7.3. Podłogi, posadzki</b>		
387	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
388	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
389	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2)		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
390	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  (Krotność= 2)		
		12,78	m2	12,780
		wywiniecie na ścianę 0,3*(21,62-1,0)	m2	6,186
		razem	m2	18,966
391	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą		
		12,78	m2	12,780
		razem	m2	12,780
		<b>7.4. Sufity</b>		
392	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
393	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
394	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
395	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
396	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
397	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłogi z płyt gipsowo-kartonowych		
		1,95*3,04+1,03*2,085+0,85*1,1+1,035*3,065	m2	12,183
		razem	m2	12,183
		<b>7.5. Oblicowanie ścian</b>		
398	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących		
		(3,14-2,14)*(1,98+3,085+3,095+2,165+1,03)	m2	11,355
		-0,85*0,8	m2	-0,680
		razem	m2	10,675
399	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek		
		(2,14)*(1,98+3,085+3,095+2,165+1,03)-0,9*2,0	m2	22,500
		razem	m2	22,500
400	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		1,5*2,115	m2	3,173
		razem	m2	3,173
401	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		2,4*2*(1,98+3,085+2,165+3,095+1,03)	m2	54,504
		-(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	-5,200
		razem	m2	49,304

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
402	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(1,98+3,085+2,165+3,095+1,03) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)		
			m2	54,504
			m2	-5,200
		razem	m2	49,304
403	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  81,6+43,2	m	124,800
			m	124,800
404	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
405	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
406	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
407	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
408	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
409	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(1,98+3,085)+(2,65-2,4)*2*(2,165+3,095+1,03) -(0,85*0,8)	m2	7,704
			m2	-0,680
		razem	m2	7,024
		<b>7.6. Wyposażenie</b>		
410	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  2,08*1,2	m2	2,496
			m2	2,496
411	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc	szt	3,000
412	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca	szt	3,000
413	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący	szt	3,000
414	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc	szt	3,000
415	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy	szt	3,000
416	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC	szt	3,000
417	KNR-W 2-02 1219/06	Kosz higieniczny do damskich toalet	szt	3,000
418	KNR-W 2-02 2008/03	Błat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.208x50cm  0,5*1,96	m2	0,980
			m2	0,980

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
419	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna	szt	3,000
420	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)	szt	3,000
421	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy	szt	2,000
422	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk	szt	1,000
423	KNR-W 2-02 1219/06	Zlew kuchenny z corianu (85x60)	szt	1,000
424	KNR-W 2-02 1219/06	Szafka wisząca lakierowana (matowa) szer.85, wys. 95cm, gł.30cm	szt	1,000
425	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria kuchenna stojąca	szt	1,000
		<b>8. Piętro III - męski</b>		
		<b>8.1. Rozbiórki, uzupełnienia</b>		
426	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 drzwi 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
427	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,32*(1,18*2+1,94)-0,7*2,0*2 3,14*(0,105+0,195+0,12)	m2 m2 razem	7,176 1,319 8,495
428	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*(2,73*1,565-0,9*2,0)	m3 razem	0,396 0,396
429	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej 2,12*(1,06+8,14+2,54+4,27+0,92+0,565)	m2 razem	37,089 37,089
430	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,14-2,12)*(1,06+8,14+2,54+4,27+0,92+0,565)-0,85*0,8	m2 razem	17,165 17,165
431	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek ceramicznych 11,9	m2 razem	11,900 11,900
432	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,0+1,7)*2	m razem	5,400 5,400
433	KNR-W 2-02 0131/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem przy wykonywaniu sklepień z cegieł 2xC 80 C80 8,64*(1,0+1,7)*2/1000	t razem	0,047 0,047
434	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,16*0,4*2,915	m3 razem	0,187 0,187
435	NNRNKB 202 2023/02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3,14*(0,855) -0,7*2,0	m2 m2 razem	2,685 -1,400 1,285
436	NNRNKB 202 2023/05	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 3,14*(1,99+3,53)	m2 razem	17,333 17,333

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
437	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu  8,495*0,06+0,396 płytki ścian 0,03*37,089 tynki ścian 0,03*17,165 posadzki 0,05*11,9	m3 m3 m3 m3	0,906 1,113 0,515 0,595
		razem	m3	3,129
438	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  8,495*0,06+0,396 płytki ścian 0,03*37,089 tynki ścian 0,03*17,165 posadzki 0,05*11,9	m3 m3 m3 m3	0,906 1,113 0,515 0,595
		razem	m3	3,129
439	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  8,495*0,06+0,396 płytki ścian 0,03*37,089 tynki ścian 0,03*17,165 posadzki 0,05*11,9	m3 m3 m3 m3	0,906 1,113 0,515 0,595
		razem	m3	3,129
		<b>8.2. Stolarka</b>		
440	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D1 0,9*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
441	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi D2 0,7*2,02 płytowe laminowane MDF z podcięciem	kpl	1,000
442	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - Okno PCV 0,85*0,8 0,85*0,8	m2 m2	0,680 0,680
443	KNR-W 2-02 1219/07	Odboje drzwiowe nikiel z czarną gumą fi 39mm, H 40mm	szt	1,000
444	KNR-W 2-02 1125/05	Listwy na styku z istniejącą posadzką  1,0	m m	1,000 1,000
445	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych  0,85	m m	0,850 0,850
446	KNR-W 2-02 1029/05	Ścianki ustępowe  1,85*(2,04+1,1*2)	m2 m2	7,844 7,844
		<b>8.3. Podłogi, posadzki</b>		
447	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie  12,1	m2 m2	12,100 12,100
448	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm 12,1	m2 m2	12,100 12,100
449	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2) 12,1	m2 m2	12,100 12,100
450	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  (Krotność= 2) 12,1 wywiniecie na ścianę 0,3*(19,53-1,0)	m2 m2 m2	12,100 5,559 17,659
451	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą		

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,1	m2	12,100
		razem	m2	12,100
		<b>8.4. Sufity</b>		
452	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
453	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
454	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
455	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
456	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
457	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  1,98*3,5+0,635*0,825+1,96*2,075	m2	11,521
		razem	m2	11,521
		<b>8.5. Oblicowanie ścian</b>		
458	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - po skuciu istniejących  (3,14-2,12)*(4,18+0,65+1,155+2,01+1,99+0,42+0,275+1,25) -0,85*0,8	m2	12,169
		razem	m2	-0,680
459	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki - po skuciu płytek  (2,12)*(4,18+0,65+1,155+2,01+1,99+0,42+0,275+1,25)	m2	25,292
		razem	m2	25,292
460	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  1,5*(1,99+1,46)	m2	5,175
		razem	m2	5,175
461	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  2,4*2*(4,18+2,01+1,99+2,105) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	49,368
		razem	m2	-5,200
462	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 120x240cm metodą zwykłą  2,4*2*(4,18+2,01+1,99+2,105) -(0,8*2,0*2+1,0*2,0)	m2	49,368
		razem	m2	-5,200
463	KNR-W 2-02 0318/01	Wykonanie i fugowanie frezów szerokości 4mm fugą epoksydową  45,6+83	m	128,600
		razem	m	128,600
464	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
		razem	m2	-0,680
465	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
		razem	m2	-0,680
466	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
			m2	-0,680

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,939
467	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
			m2	-0,680
		razem	m2	6,939
468	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
			m2	-0,680
		razem	m2	6,939
469	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  (2,85-2,4)*2*(4,18+2,01)+(2,65-2,4)*2*(1,99+2,105) -(0,85*0,8)	m2	7,619
			m2	-0,680
		razem	m2	6,939
		<b>8.6. Wyposażenie</b>		
470	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z lustra  1,96*1,2	m2	2,352
		razem	m2	2,352
471	KNR-W 2-02 2008/03	Miska ustępowa wisząca + stelaż wc	szt	2,000
472	KNR-W 2-02 2008/03	Deska sedesowa wolnoopadająca	szt	2,000
473	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący	szt	2,000
474	KNR-W 2-02 2008/03	Pisuar + stelaż	szt	2,000
475	KNR-W 2-02 2008/03	Przycisk spłukujący do pisuaru	szt	2,000
476	KNR-W 2-02 2008/03	Przegroda pisuarowa	szt	1,000
477	KNR-W 2-02 1219/06	Szczotka do wc	szt	2,000
478	KNR-W 2-02 1219/06	Pojemnik na papier listowy	szt	2,000
479	KNR-W 2-02 1219/06	Wieszaki w kabinach WC	szt	2,000
480	KNR-W 2-02 2008/03	Błat z umywalkami z odpływem liniowym z corianu o wym.196x50cm  0,5*1,96	m2	0,980
		razem	m2	0,980
481	KNR-W 2-02 1219/06	Bateria wisząca elektroniczna	szt	3,000
482	KNR-W 2-02 1219/06	Element podtynkowy do elektronicznej baterii umywalkowej (zasilanie 230)	szt	3,000
483	KNR-W 2-02 1219/06	Dozownik mydła białowy	szt	2,000
484	KNR-W 2-02 1219/06	Suszarka do rąk	szt	1,000

Remont łazienek na parterze, I, II, III piętrze skrzydła "A" Budynku Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

Nr	Opis robót
<b>1.</b>	<b>Parter - damski</b>
1.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
1.2.	Stolarka
1.3.	Podłogi, posadzki
1.4.	Sufity
1.5.	Oblicowanie ścian
1.6.	Wypożyczenie
<b>2.</b>	<b>Parter - męski</b>
2.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
2.2.	Stolarka
2.3.	Podłogi, posadzki
2.4.	Sufity
2.5.	Oblicowanie ścian
2.6.	Wypożyczenie
<b>3.</b>	<b>Piętro I - damski</b>
3.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
3.2.	Stolarka
3.3.	Podłogi, posadzki
3.4.	Sufity
3.5.	Oblicowanie ścian
3.6.	Wypożyczenie
<b>4.</b>	<b>Piętro I - męski</b>
4.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
4.2.	Stolarka
4.3.	Podłogi, posadzki
4.4.	Sufity
4.5.	Oblicowanie ścian
4.6.	Wypożyczenie
<b>5.</b>	<b>Piętro II - damski</b>
5.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
5.2.	Stolarka
5.3.	Podłogi, posadzki
5.4.	Sufity
5.5.	Oblicowanie ścian
5.6.	Wypożyczenie
<b>6.</b>	<b>Piętro II - męski</b>
6.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
6.2.	Stolarka
6.3.	Podłogi, posadzki
6.4.	Sufity
6.5.	Oblicowanie ścian
6.6.	Wypożyczenie
<b>7.</b>	<b>Piętro III - damski</b>
7.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
7.2.	Stolarka
7.3.	Podłogi, posadzki
7.4.	Sufity
7.5.	Oblicowanie ścian
7.6.	Wypożyczenie
<b>8.</b>	<b>Piętro III - męski</b>
8.1.	Rozbiórki, uzupełnienia
8.2.	Stolarka
8.3.	Podłogi, posadzki
8.4.	Sufity
8.5.	Oblicowanie ścian
8.6.	Wypożyczenie