



# ERA PROJEKT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

80-360 Gdańsk ul. Krzywoustego 29 B/10 tel/fax 0-58 55 38 537

<b>Obiekt:</b>	Adaptacja pomieszczeń nr 252 nr 253 w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej na salę wykładową Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
<b>Opracowanie:</b>	Przedmiar robót budowlanych, przewidzianych do realizacji w 2010r.
<b>Lokalizacja:</b>	Gdańsk – Wrzeszcz, ul. G. Narutowicza 11/12
<b>Inwestor:</b>	Politechnika Gdańska ul. G, Narutowicza 11/12; 80-952 Gdańsk
<b>Branża:</b>	Budowlana
<b>Autorzy:</b>	Inż. Jadwiga Major <i>z up. Polkow</i>

GDAŃSK  
maj 2010

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262320-0 Wyrównywanie  
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45421143-8 Instalowanie zasłon  
45454100-5 Odnawianie  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY SALI WYKŁADOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-952 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12  
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA : maj 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Założenia do kosztorysowania: wywóz gruzu z rozbiórki samochodem 5t na wysypisko w Szadółkach</b>			
1	Tynki i gładzie	1	10
2	Sufity podwieszane	11	13
3	Roboty malarskie	14	16
4	Wykonanie podestu katedry, biurko wykładowcy	17	22
5	Montaż umywalki	23	29

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Założenia do kosztorysowania: wywóz gruzu z rozbiórki samochodem 5t na wysypisko w Szadółkach</b>						
<b>1</b>		<b>4541000 0-4</b>	<b>Tynki i gładzie</b>			
1 d.1	ST-01	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 31.44	m m	31.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.440</b>
2 d.1	ST-01	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.04*2.21*2-0.7*1.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.288</b>
3 d.1	ST-01	KNR 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.02*2.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.447	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.447</b>
4 d.1	ST-01	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.79*1.87+(1.04-0.7)*2.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.229	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.229</b>
5 d.1	ST-01	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.61*7+7.96*3+2.95	m m	59.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.100</b>
6 d.1	ST-01	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 4.61*(13.36+5.33+0.77+1.86)*2-1.4*2.5*2-2.4*4.61*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.442	
					<b>RAZEM</b>	<b>167.442</b>
7 d.1	ST-01	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 0.4*2.4*4+0.7*4.61*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.294	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.294</b>
8 d.1	ST-01	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 0.7*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
9 d.1	ST-01	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 1.295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
10 d.1	ST-01	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 45.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.943	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.943</b>
<b>2</b>		<b>4542114 6-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
11 d.2	ST-01	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi sufit modułowy 60x60cm z płyt akustycznych gr.4cm (ecophom master D Gamma lub podobne) 5.4*2.4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.840</b>
12 d.2	ST-01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD sufit podwieszony Ecophon Fokus Quadro 450 0.45*(13.36+1.28*2+10.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.867	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.867</b>
13 d.2	ST-01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna grub. 15,0 mm (GKF) 109.65-51.84-11.867	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.943	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.943</b>
<b>3</b>		<b>4544210 0-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST-01 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  167.442+10.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.736	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.736</b>
15	ST-01 d.3	KNR 2- 02 1505- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem farba zmywalna o podwyższonej odporności na ścieralność 45.943	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.943	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.943</b>
16	ST-01 d.3	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  177.736	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.736	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.736</b>
<b>4</b>		<b>4526252 0-2</b>	<b>Wykonanie podestu katedry, biurko wykładowcy</b>			
17	ST-01 d.4	KNR 4- 01 0303- 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  pod podest 0.28*(5.33+1.09+1.86+1.33+2.1+7.96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.508	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.508</b>
18	ST-01 d.4	KNR 4- 01 0522- 04 analogia	szalunek tracony z blachy trapezowej Cofrasta 40  14.987	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.987	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.987</b>
19	ST-01 d.4	KNR 4- 01 0203- 08 z.sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m <sup>3</sup>  0.08*14.987	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.199	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.199</b>
20	ST-01 d.4	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej Deszcz.posadz.dębowe.kl.I,gr.20mm  5.33*2.1+(2.1+1.33)*0.5*0.77+1.33*1.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.987	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.987</b>
21	ST-01 d.4		Dostawa i montaż biurka wykładowcy wyposażone w 2 szafki podblatowe drzwiczki biurka żaluzjowe 1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.4		Zasłony z napędem elektrycznym o wymiarach 240cm x 333cm. Karnisz mottura mocowany do sufitu, materiał zasłon: 100% zaciemnienia (blackout) atest 2.4*3.33*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.968	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.968</b>
<b>5</b>		<b>4533240 0-7</b>	<b>Montaż umywalki</b>			
23	d.5	KNR 4- 02 0105- 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm  Obmiar dodatkowy 1  1	msc.  m  msc.	    1.000	1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	ST-01 d.5	KNR 2- 15 0107- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	d.5	KNR 4- 02 0109- 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm  Obmiar dodatkowy 1  1	szt.  m  szt.	    1.000	1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5		KNR 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
			Obmiar dodatkowy 0.8	m		0.800
			1	msc.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.5		KNR 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
			Obmiar dodatkowy 1	m		1.000
			1	msc.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.5	ST-01	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.5	ST-01	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>