

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali 211
ADRES INWESTYCJI : Gmach Główny Politechniki Gdańskiej
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.G.Narutowicza 11/12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.Choińska
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	analiza indywidualna	Rozebranie podium dla słuchaczy o wysn od 0,00 do 0,60m pow - 59,42 i podium wykładowcy o wys 0,27 i pow.8,15m2 konstrukcja z belek wraz z zabudową z desek	m ²		
		67.67	m ²	67.670	
				RAZEM	67.670
3	analiza indywidualna	Demontaż elementów żeliwnych konstrukcji siedzisk	szt.		
		113	szt.	113.000	
				RAZEM	113.000
4	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²		
		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt fornurowanych	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
6	KNR 4-01 1305-04 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - demontaż konstrukcji stalowej mocowania płyt	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	analiza indywidualna	Rozebranie listew z drewna wzdłuż ściany	m ²		
		0.14*9.50*2	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
8	KNR 4-02 0114-03 analogia	Demontaż karniszy z rur stalowych o śr. 40-50 mm dł. 1,7 m	m		
		1.7*10	m	17.000	
				RAZEM	17.000
9	analiza indywidualna	Demontaż tablic i ekranu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	analiza indywidualna	Demontaż cokołów	m		
		(7.34+15.39)*2- 1.4-1.0*3+0.42*10+0.2*6	m	46.460	
				RAZEM	46.460
11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		279.262	m ²	279.262	
				RAZEM	279.262
12	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		112.96*10%	m ²	11.296	
				RAZEM	11.296
13	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		129.022*10%	m ²	12.902	
				RAZEM	12.902
14	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki w miejscach rys na stropie i ścianach	m ²		
		(5.42*4+4.6*4)*0.05	m ²	2.004	
				RAZEM	2.004
15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		112.96+(5.42+15.39)*2*4.6-2.3*3.2*5-1.0*2.2*3-1.4*2.5+(2.3+3.2*2)*0.5*5	m ²	279.262	
				RAZEM	279.262
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 112.96	m ²		
			m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 112.96	m ²		
			m ²	112.960	
				RAZEM	112.960
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 129.022	m ²		
			m ²	129.022	
				RAZEM	129.022
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.42+15.39)*2*(4.6-1.5)	m ²		
			m ²	129.022	
				RAZEM	129.022
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 62.43	m ²		
			m ²	62.430	
				RAZEM	62.430
21	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (5.42+15.39)*2*1.5	m ²		
			m ²	62.430	
				RAZEM	62.430
22	KNR 13-26 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 3*2*4.6+12.0+1*4.6+1.0*2*5	m		
			m	54.200	
				RAZEM	54.200
23	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłóży betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² 7+4*5	miejsc.		
			miejsc.	27.000	
				RAZEM	27.000
24	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłóżach betonowych pod wykładzinę PCV 112.96	m		
			m	112.960	
				RAZEM	112.960
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany 10cm z podestem dla wykładowcy 112.96+46.46*0.1+7.6*0.15	m ²		
			m ²	118.746	
				RAZEM	118.746
26	wycena indywidualna	Stolarka okienna.5* 230cm*320cm Usunięcie oszklenia i wszystkich warstwy powłok malarskich , naprawa elementów uszkodzonych. Oczyszczenie z farb elementów okuć wykonanych z miedzi i stali. Malowanie okuć stalowych na biało. Uzupełnić brakujące okucia i ograniczniki otwierania okien.Całość okien oszkląć od nowa szybami typu float. Szyby mocować na kit. Stolarkę malować na biało - wg opisu w PT 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27	wycena indywidualna	Stolarka drzwiowa 100cm*220cm +140cm*250cm Drzwi wraz z ościeżnicą podlegają renowacji obejmującej : oczyszczenie i usunięcie wszystkich powłok malarskich opalarką elektryczną i mechanicznym czyszczeniu papierem ściernym, naprawę poprzez flekowanie, większych uszkodzeń poprzez wymianę fragmentów drewna. Należy zdemontować okucia i klamki oczyścić, a w razie konieczności odtworzyć. Naprawione i oczyszczone okucia ponownie zamontować -wg opisu w PT. Po wykonaniu napraw - drzwi i ościeżnicę bejcować i lakierować. W drzwiach zamontować 2 zamki klasy C. 5.7	m ²		
			m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
28	wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne 2*100cm*220cm, Drzwi wewnętrzne pomieszczenia z ościeżnicą oczyścić jak wyżej ze starych warstw farby i malować farbą olejną od strony remontowanego pomieszczenia - wg opisu w PT 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	wycena indywidualna	Parapety podokienne - elementy z drewna i kratki stalowe - poddać renowacji jak okna według opisu w PT, malować. 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	konstrukcja podestu wykładowcy z drewna 0.2	m ³ drew. m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
31	KNR 9-09 0413-05	Okładziny ognioochronne belek drewnianych w systemie Knauf FIREBOARD K254 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi bezpośrednio klamrami 0.005	m m	0.005	
				RAZEM	0.005
32	KNR 2-02 0610-05 analogia	Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa płyta OSB o gr 12,5mm 9.63	m ² m ²	9.630	
				RAZEM	9.630
33	KNR 0-24 2016-01 analogia	Obłożenie konstrukcji podestu płytami FERMACELL na konstrukcji drewnianej gr 12,5mm, montaż płyt wkrętami 9.63	m ² m ²	9.630	
				RAZEM	9.630
34	KNNR-W 2 W1101-02 analogia	listwa aluminiowa na stopniu podestu wykładowcy 4+4*0.9	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
35	wycena indywidualna	Rolety wg opisu w PT 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
36	wycena indywidualna	Uchwyt na projektor mocowany na suficie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	wycena indywidualna	Montaż umywalki o wym 35x27 z baterią, podejściami, zaworem odcinającym i szafką 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000