
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Politechnika Gdańska bud.Hydrotechniki- Aranżacja pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Narutowicza 11/12
INWESTOR : Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul.Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Petrykowski
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2006



Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Politechnika Gdańska- bud.Hyrotechniki Aranżacja pomieszczeń biurowych					
1	Roboty w zakresie burzenia				
d.1	KNR 4-01 0818-05 pom.P-1 pom.P-2 pom.P-3 pom.P-4 pom.P-5 pom.P-5a pom.P-5b	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (6.00*7.92)+(0.24*1.50) (2.79*5.76)+(0.44*1.05) (3.13*5.76) (4.19*4.43)+(1.67*1.72) (2.77*5.76)+(0.22*0.98)*2 (3.34*3.37) (5.86*3.57)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.880 16.532 18.029 21.434 16.386 11.256 20.920	
				RAZEM	152.437
d.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. pom.P-1 pom.P-2 pom.P-3 pom.P-4 pom.P-5 pom.P-5a	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) (6.00*7.92)+(0.24*1.50) (2.79*5.76)+(0.44*1.05) (3.13*5.76) (4.19*4.43)+(1.67*1.72) (2.77*5.76)+(0.22*0.98)*2 (3.34*3.37)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.880 16.532 18.029 21.434 16.386 11.256	
				RAZEM	131.517
d.1	KNR 4-01 0811-07 pom.P-5a	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2.40*3.37)	m ² m ²	 8.088	
				RAZEM	8.088
d.1	KNR 19-01 0628-07 pom.P-5b	Rozebranie izolacji na stropach z płyt piśniowych miękkich (5.86*3.57)	m ² m ²	 20.920	
				RAZEM	20.920
d.1	KNR 4-01 0354-03 naświetle	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 4-01 0426-04 pom.P-4 pom.P-5a	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych [(1.72*3.32)-(0.90*2.05)]*2 [(3.37*3.30)-(0.90*2.05)]*2	m ² m ² m ²	 7.731 18.552	
				RAZEM	26.283
d.1	KNR 4-01 0427-05 pom.P-4 pom.P-5a	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli [(1.72*3.32)-(0.90*2.05)] (3.37*3.30)-(0.90*2.05)	m ² m ² m ²	 3.865 9.276	
				RAZEM	13.141
d.1	KNR 4-01 0426-02 pom.P-5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk- Analogia - boazerie 2.42*2.10	m ² m ²	 5.082	
				RAZEM	5.082
d.1	KNR AT-17 0110-02 poz.1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm 152.437	m ² m ²	 152.437	
				RAZEM	152.437
d.2	NNRNKB 202 1130-02 poz.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 152.437	m ² m ²	 152.437	
				RAZEM	152.437
d.2	NNRNKB 202 1135-01 j.w.	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej 152.437	m ² m ²	 152.437	
				RAZEM	152.437
d.2	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	j.w.	152.437	m ²	152.437	
				RAZEM	152.437
3 Instalowanie ścianek działowych					
14	KNR 2-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach	m ²		
d.3	2004-01	metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01	m ²	1.167	
	pom.P-3	(0.25+0.13)*3.07	m ²	1.870	
	pom.P-7	(0.48+0.08)*3.34	m ²	2.352	
		(0.40+0.20)*3.92			
				RAZEM	5.389
15	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF grub. 12,5 mm na	m ²		
d.3	02 2003-01	rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw-			
	z.sz.5.1.	wo 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²			
	9929-03				
	pom.P-2	(1.05*2.05)	m ²	2.153	
	pom.P-4	(0.90*2.05)	m ²	1.845	
		(0.84*2.05)	m ²	1.722	
				RAZEM	5.720
4 Tynkowanie					
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.4	0701-04	pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	7.865	
	pom.P-1	(0.36+6.00+0.60)*1.13	m ²	11.011	
	holl	(0.27+0.24*2+0.27+0.93+2.28+0.97+0.90+0.97+1.29+0.22*2+0.05+0.64+			
		0.63+0.57)*1.03			
				RAZEM	18.876
17	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z ceg-	m ²		
d.4	0716-02	ły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po-			
	j.w.	nad 5 m ²	m ²	18.876	
		18.876			
				RAZEM	18.876
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na	m ²		
d.4	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m ²	47.520	
	pom.P-1	(6.00*7.92)	m ²	16.070	
	pom.P-2	(2.79*5.76)	m ²	18.029	
	pom.P-3	(3.13*5.76)	m ²	21.434	
	pom.P-4	(4.19*4.43)+(1.67*1.72)	m ²	15.955	
	pom.P-5	(2.77*5.76)	m ²	11.256	
	pom.P-5a	(3.34*3.37)	m ²	20.920	
	pom.P-5b	(5.86*3.57)	m ²	18.040	
	pom.P-7	(5.82*3.15)-(1.63*0.18)	m ²	18.803	
	holl	(2.77*2.34)+(6.04*2.04)	m ²		
				RAZEM	188.027
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na	m ²		
d.4	2009-02	ścianach na podłożu z tynku	m ²	91.872	
	pom.P-1	(6.00+7.92)*2*3.30	m ²	56.430	
	pom.P-2	(2.79+5.76)*2*3.30	m ²	58.674	
	pom.P-3	(3.13+5.76)*2*3.30	m ²	67.386	
	pom.P-4	(5.86+1.72+1.67+2.55+4.19+4.43)*3.30	m ²	56.298	
	pom.P-5	(2.77+5.76)*2*3.30	m ²	44.286	
	pom.P-5a	(3.34+3.37)*2*3.30	m ²	62.238	
	pom.P-5b	(5.86+3.57)*2*3.30	m ²	70.325	
	pom.P-7	(5.82+3.15+4.19+0.18+1.63+2.97)*3.92	m ²	87.054	
	holl	[(2.77+2.34)*2+(6.04+2.04)*2]*3.30	m ²	-25.833	
	okna	-(2.37*2.18)*5	m ²	-41.965	
	drzwi	-(2.75*2.18)*7	m ²	-16.605	
		-(0.90*2.05)*9	m ²	-5.010	
		-(1.24*2.02)*2	m ²	-3.313	
	ościeża	-(1.64*2.02)	m ²	12.451	
		(2.18*2+2.37)*0.37*5	m ²	15.784	
		(2.18*2+2.75)*0.37*6	m ²		
				RAZEM	530.072
5 Roboty malarskie					
20	KNR-W 4-	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków - powierzchnia do 3 m ²	m ²		
d.5	01 1208-01				
	uwaga				
	p.tab.				
	parapety	(0.42+0.04)*2.37*5	m ²	5.451	
	wew.				
	pom.P-4	(0.42+0.04)*2.75*6	m ²	7.590	
		(0.84*2.05)	m ²	1.722	
				RAZEM	14.763

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	1505-03				
	SUFITY				
	pom.P-1	(6.00*7.92)	m ²	47.520	
	pom.P-2	(2.79*5.76)	m ²	16.070	
	pom.P-3	(3.13*5.76)	m ²	18.029	
	pom.P-4	(4.19*4.43)+(1.67*1.72)	m ²	21.434	
	pom.P-5	(2.77*5.76)	m ²	15.955	
	pom.P-5a	(3.34*3.37)	m ²	11.256	
	pom.P-5b	(5.86*3.57)	m ²	20.920	
	pom.P-7	(5.82*3.15)-(1.63*0.18)	m ²	18.040	
	ŚCIANY				
	pom.P-1	(6.00+7.92)*2*3.30	m ²	91.872	
	pom.P-2	(2.79+5.76)*2*3.30	m ²	56.430	
	pom.P-3	(3.13+5.76)*2*3.30	m ²	58.674	
	pom.P-4	(5.86+1.72+1.67+2.55+4.19+4.43)*3.30	m ²	67.386	
	pom.P-5	(2.77+5.76)*2*3.30	m ²	56.298	
	pom.P-5a	(3.34+3.37)*2*3.30	m ²	44.286	
	pom.P-5b	(5.86+3.57)*2*3.30	m ²	62.238	
	pom.P-7	(5.82+3.15+4.19+0.18+1.63+2.97)*3.92	m ²	70.325	
	holl	[(2.77+2.34)*2+(6.04+2.04)*2]*3.30	m ²	87.054	
okna	-(2.37*2.18)*5	m ²	-25.833		
	-(2.75*2.18)*7	m ²	-41.965		
drzwi	-(0.90*2.05)*9	m ²	-16.605		
	-(1.24*2.02)*2	m ²	-5.010		
	-(1.64*2.02)	m ²	-3.313		
ościeża	(2.18*2+2.37)*0.37*5	m ²	12.451		
	(2.18*2+2.75)*0.37*6	m ²	15.784		
			RAZEM	699.296	
22 d.5	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	01 1216-01				
	pom.P-1	(6.00*7.92)+(0.24*1.50)	m ²	47.880	
	pom.P-2	(2.79*5.76)+(0.44*1.05)	m ²	16.532	
	pom.P-3	(3.13*5.76)	m ²	18.029	
	pom.P-4	(4.19*4.43)+(1.67*1.72)	m ²	21.434	
	pom.P-5	(2.77*5.76)+(0.22*0.98)*2	m ²	16.386	
	pom.P-5a	(3.34*3.37)	m ²	11.256	
	pom.P-5b	(5.86*3.57)	m ²	20.920	
pom.P-7	(5.82*3.15)-(1.63*0.18)	m ²	18.040		
			RAZEM	170.477	
23 d.5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	1505-05				
	pom.P-3	(0.25+0.13)*3.07	m ²	1.167	
		(0.48+0.08)*3.34	m ²	1.870	
			RAZEM	3.037	
6 Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
24 d.6	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fa-	m ²		
	02 1022-02	brycznie wykończone			
		(1.50*2.05)	m ²	3.075	
			RAZEM	3,075	
7 Instalowanie centralnego ogrzewania					
25 d.7	KNR 7-24	Spuszczenie i napełnienie instalacji wodą- Analogia	kpl.		
	0509-01				
		1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1,000	
26 d.7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do	kpl.		
	0520-01	2.5 m2			
	pom.P-4	1	kpl.	1.000	
		pom.P-7	1	kpl.	1.000
			RAZEM	2,000	
27 d.7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do	kpl.		
	0520-02	5.0 m2			
	pom.P-4	1	kpl.	1.000	
	pom.P-5a	1	kpl.	1.000	
		pom.P-7	1	kpl.	1.000
			RAZEM	3,000	
28 d.7	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
	0419-03				
	pom.7	2	kpl.	2.000	
		pom.4	1	kpl.	1.000
			RAZEM	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNR 2-15 0419-04 pom.4 pom.5a	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
30 d.7	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
					RAZEM
31 d.7	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice do zaworów grzejnikowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
					RAZEM
32 d.7	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
					RAZEM
33 d.7	KNR-W 2- 15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
					RAZEM
34 d.7	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
					RAZEM