
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali P1 i 413 w budynku Hydrotechniki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG
ADRES INWESTYCJI : Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk
INWESTOR : Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala 413			
1	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
2	KNR-W 4-01 d.1 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
3	d.1 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.80*2+2.10	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
4	KNR-W 2-02 d.1 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
5	KNR-W 2-02 d.1 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
6	NNRNKB d.1 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
7	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - posadzki 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
8	KNR-W 2-02 d.1 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.12 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
9	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.12 5.8*7.8+0.9*0.40+0.12*[2.70*2+2.10]	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
10	KNR-W 2-02 d.1 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko - wykładzina podłogowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01 d.1 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 5.8*7.8+3.0*[5.8*2+7.8*2]-2.67*1.95*2-2.04*1.95-2.0*0.90+0.15*[2.70*2+2.0*2*3]+0.40*[2.10*2+0.90]	m ² m ²	 115.299	
				RAZEM	115.299
12	KNR-W 4-01 d.1 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.8*7.8+3.0*[5.8*2+7.8*2]-2.67*1.95*2-2.04*1.95-2.0*0.90+0.15*[2.70*2+2.0*2*3]+0.40*[2.10*2+0.90]	m ² m ²	 115.299	
				RAZEM	115.299
13	NNRNKB d.1 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 5.8*7.8	m ² m ²	 45.240	
				RAZEM	45.240
14	NNRNKB d.1 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.50*[5.8*2+7.8*2]-2.67*1.95*2-2.04*1.95-2.0*0.90+0.15*[2.70*2+2.0*2*3]+0.40*[2.10*2+0.90]	m ² m ²	 29.259	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.259
15	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.8*7.8+5.8*4.0	m ² m ²	68.440	
				RAZEM	68.440
16	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.8*2+7.8*2]-2.67*1.95*2-2.04*1.95-2.0*0.90+0.15*[2.70*2+2.0*2*3]+0.40*[2.10*2+0.90]	m ² m ²	70.059	
				RAZEM	70.059
17	KNR-W 4-01 d.1 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.8*7.8	m ² m ²	45.240	
				RAZEM	45.240
18	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.50*[5.8*2+7.8*2]-2.67*1.95*2-2.04*1.95-0.50*0.90+0.15*[2.70*2+2.0*2*3]+0.40*[0.60*2+0.90]	m ² m ²	29.409	
				RAZEM	29.409
19	KNR-W 4-01 d.1 1206-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 1.50*[5.8*2+7.8*2]-1.50*0.90+0.15*1.50*0.40	m ² m ²	39.540	
				RAZEM	39.540
20	KNR-W 4-01 d.1 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych [5.8+7.8]*2	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
21	KNR-W 4-01 d.1 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm [5.8+7.8]*2	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
22	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2*3	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
23	wycena indywidualna d.1	Roboty elektryczne - wymiana instalacji elektrycznej i teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi do instalacji elektrycznych i teleinformatycznych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena indywidualna d.1	Montaż zestawu głośników 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 46.5*0.05	m ³ m ³	2.325	
				RAZEM	2.325
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km 46.5*0.05	m ³ m ³	2.325	
				RAZEM	2.325
28	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne zgodnie z STWIORB-em wraz z ościeżnicą klamką, szyldem i dwoma zamkami patentowymi 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
2		Sala P1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
30	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
31	KNR-W 4-01 d.2 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
32	d.2 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.80*2+2.40	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
34	KNR-W 2-02 d.2 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
35	NNRNKB d.2 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny PCV 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
36	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
37	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinęte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca atrylowania wstępnego] Krotność = 1.1 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
38	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 8.0*6.10+0.9*0.30+0.12*[2.70*2+2.33]	m ² m ²	 49.998	
				RAZEM	49.998
39	KNR-W 2-02 d.2 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko - wykładzina podłogowa 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-01 d.2 0701-06 lub analogia	Zerwanie istniejącego tynku mozaikowego ze ścian wewnętrznych 1.20*[6.10-0.90+0.50+0.40]	m ² m ²	 7.320	
				RAZEM	7.320
41	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6.10*8.0+3.0*[6.1*2+8.0*2]-2.76*2.16*2-2.33*2.15-2.0*0.90-1.20*2.0+0.15*[2.70*2+2.33+2.16*2*3]+0.30*[2.10*2+0.90]-7.32	m ² m ²	 109.581	
				RAZEM	109.581
42	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.10*8.0+3.0*[6.1*2+8.0*2]-2.76*2.16*2-2.33*2.15-2.0*0.90-1.20*2.0+0.15*[2.70*2+2.33+2.16*2*3]+0.30*[2.10*2+0.90]	m ² m ²	 116.901	
				RAZEM	116.901

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB d.2 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 6.10*8.0	m ² m ²		
				48.800	
				RAZEM	48.800
44	NNRNKB d.2 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.80*[6.1*2+8.0*2]-2.76*2.16*2-2.33*2.15-0.80*0.90-1.20*0.80+0.15*[2.70*2+2.33+2.16*2*3]+0.30*[0.9*2+0.90]	m ² m ²		
				36.061	
				RAZEM	36.061
45	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 6.10*8.0	m ² m ²		
				48.800	
				RAZEM	48.800
46	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 1.80*[6.1*2+8.0*2]-2.76*2.16*2-2.33*2.15-0.80*0.90-1.20*0.80+0.15*[2.70*2+2.33+2.16*2*3]+0.30*[0.9*2+0.90]	m ² m ²		
				36.061	
				RAZEM	36.061
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.10*8.0	m ² m ²		
				48.800	
				RAZEM	48.800
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.80*[6.1*2+8.0*2]-2.76*2.16*2-2.33*2.15-0.80*0.90-1.20*0.80+0.15*[2.70*2+2.33+2.16*2*3]+0.30*[0.9*2+0.90]	m ² m ²		
				36.061	
				RAZEM	36.061
49	KNR-W 4-01 d.2 1206-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 1.20*[6.1*2+8.0*2]-1.20*0.90+1.20*0.40*2	m ² m ²		
				33.720	
				RAZEM	33.720
50	KNR-W 4-01 d.2 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych [6.10+8.0]*2-1.20	m m		
				27.000	
				RAZEM	27.000
51	KNR-W 4-01 d.2 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm [6.10+8.0]*2-1.20	m m		
				27.000	
				RAZEM	27.000
52	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2*3+1.20*2*3	m m		
				25.200	
				RAZEM	25.200
53	wycena indywidualna d.2	Roboty elektryczne - wymiana instalacji elektrycznej i teleinformatycznej zgodnie z wytycznymi do instalacji elektrycznych i teleinformatycznych 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
54	wycena indywidualna d.2	Montaż zestawu głośników 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 4-03 d.2 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W 8	kpl. kpl.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 49.998*0.05	m ³ m ³		
				2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km 49.998*0.05	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500