

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń 213 i 214 w budynku HYDRO WILiŚ Politechniki Gdańskiej  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Narutowicza 11/12  
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12  
BRANŻA : budowlane  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94  
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Adaptacja pomieszczeń - budowlane</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-03	3,35*[8,0+3,40+2,55]-0,80*2,0*4	m <sup>2</sup>	40,332	
				RAZEM	40,332
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi i okna	szt.		
d.1	0353-04	8+4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	0,40*[2,20*2+2,80*2]	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	2,18*2+2,73*2	m	9,820	
				RAZEM	9,820
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych drewnianych obustronnie pokrytych płytami drewnopochodnymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-04 analogia	2,85*2,10	m <sup>2</sup>	5,985	
				RAZEM	5,985
8	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-02	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
9	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-03	Krotność = 3 8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-05	3,35*[1,75+2,0+2,85+1,45+1,47+3,13+2,58+2,15]-0,90*2,05*4	m <sup>2</sup>	50,843	
				RAZEM	50,843
11	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne o przepływie do 30 m <sup>3</sup> /h [nawietrzaki - 1 szt na pomieszczenie, przyjęto 4 szt]	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1025-04	0,95*1,97*4+0,75*1,97*4+1,15*1,97*2	m <sup>2</sup>	17,927	
				RAZEM	17,927
12	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł [ L=2,18m - szt 2, L=2,75m - 2szt, szer. parapetów 0,35 m ]	szt.		
d.1	0323-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą [ kolor i rodzaj drzwi dostosować do już zamontowanych w innych pomieszczeniach budynku np. 112, 113, 114 [ buk lub olcha], w drzwiach wejściowych z korytarza do pomieszczeń zamontować samozamykacz]	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	0,90*2,05*4	m <sup>2</sup>	7,380	
				RAZEM	7,380
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
15	NNRNKB	Gruntowanie podłogi emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01 lub analogia	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
16	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 8 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]	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
17	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
18	KNR-W 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - po wyburzonych ścianach 3,35*6	m		
			m	20,100	
				RAZEM	20,100
19	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 8,16+11,10+15,13+15,18+3,35*[8,0*2+8,45*2]-0,95*1,97*8+[1,97*2+0,95]*0,30*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156,549	
				RAZEM	156,549
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8,16+11,10+15,13+15,18+3,35*[8,0*2+8,45*2]-0,95*1,97*8+[1,97*2+0,95]*0,30*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156,549	
				RAZEM	156,549
21	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 49,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
22	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - dotyczy starych tynków 49,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,150	
				RAZEM	49,150
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,16+11,10+15,13+15,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,570	
				RAZEM	49,570
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,35*[8,0*2+8,45*2]+3,35*[1,75+2,0+2,85+0,42+1,45+1,47+3,13+2,58+0,42+2,15]*2-0,90*2,05*8-0,95*1,97*8+[1,97*2+0,95]*0,30*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	214,293	
				RAZEM	214,293
25	d.1 wycena indywidualna	Roboty elektryczne związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji wraz wymianą oświetlenia - oprawy świetłokowe z kloszem 2x36W montowane do sufitu - 15 szt, montaż domofonu i zamka elektromagnetycznego w drzwiach wejściowych do pomieszczenia, rozproszanie po pomieszczeniach gniazd komputerowych - 7szt i telefonicznych - 3 szt 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu [8,16+11,10+15,13+15,18]*0,03+0,30+49,57*0,03+44,185*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,576	
				RAZEM	8,576
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km 8,576	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,576	
				RAZEM	8,576
<b>2</b>		<b>Adaptacja pomieszczeń - sanitarne</b>			
28	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki 1-komor. z ociekaczem ze stali nierdzewnej nablatowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,50	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,50	m		
			m	10,500	
				RAZEM	10,500
32	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe odcinające kątowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

## PRZEDMIAR

WILiŚ - HYDRO - adaptacja pomieszczeń 213 i 214 - wersja z dnia 30.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 4-02 d.2 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500