

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr. 366, 367 i 368 na Wydziale Architektury w budynku Gmachu Głównego  
ADRES INWESTYCJI : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12  
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12  
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 : 05.08.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie sali nr 366 - 368</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Wynoszenie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia na czas robót oraz demontaż zabudów meblowych, regałów.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 KNR 4-01 0429-06 lub analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt pilśniowych miękkich	m <sup>2</sup>		
		1,23*5,60*[2+3]+1,23*[6,18+5,40]	m <sup>2</sup>	48,683	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,683</b>
3	d.1 KNR-W 4-01 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,06*2,23	m <sup>2</sup>	2,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,364</b>
4	d.1 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	d.1 KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2,30* 0,60* 0,51	m <sup>3</sup>	0,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,704</b>
6	d.1 KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		2,30*0,60* 0,51	m <sup>3</sup>	0,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,704</b>
7	d.1 KNR-W 2-02 1022-01 lub analogia	Drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 1,0 cm, z ościeżnicą drewnianą- montaż drzwi zdemontowanych [ materiał inwestora]	m <sup>2</sup>		
		1,06*2,23	m <sup>2</sup>	2,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,364</b>
8	d.1 KNR-W 2-02 1022-01 lub analogia	Drzwi wewnętrznych pełne tłoczone, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
9	d.1 KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,30*0,70*2+0,51*[2,30*2+1,10]	m <sup>2</sup>	6,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,127</b>
10	d.1 KNR-W 4-01 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92+3,18]+ 2,38*0,40*4	m <sup>2</sup>	96,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,234</b>
11	d.1 KNR-W 4-01 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92+3,18]+ 2,38*0,40*4	m <sup>2</sup>	96,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,234</b>
12	d.1 KNR-W 2-02 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92+3,18]+ 2,38*0,40*4	m <sup>2</sup>	96,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,234</b>
13	d.1 KNR-W 2-02 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dla posadzek pod wykładzinę PCV Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92]+ 2,38*0,40*3	m <sup>2</sup>	72,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,862</b>
14	d.1 NNRNKB 202 1130-02 lub analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod wykładziny z PCV	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92]+ 2,38*0,40*3	m <sup>2</sup>	72,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,862</b>
15	d.1 NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą <sup>1</sup> - powierzchnie poziome - posadzki	m <sup>2</sup>		
		7,05*[4,01+5,92]+ 2,38*0,40*3	m <sup>2</sup>	72,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,862</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ścianę wysokości 10 cm - [Wsp zwiększający obmiar =1,08] [wykładzina obiektowa, homogeniczna, nie wymagająca wstępnego akrylowania, spełniająca rygorystyczne wymogi pp Krotność = 1,08 7,05*[4,01+5,92]+ 2,38*0,40*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,862	  <b>RAZEM</b> <b>72,862</b>
17 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1,08 7,05*[4,01+5,92]+ 2,38*0,40*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,862	  <b>RAZEM</b> <b>72,862</b>
18 d.1	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek posadzkowych dębowych gr. 22 mm gat I na kleju 7,05*3,18+ 2,38*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,371	  <b>RAZEM</b> <b>23,371</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 7,05*3,18+ 2,38*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,371	  <b>RAZEM</b> <b>23,371</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko, gres - wykładzina podłogowa 2	szt  szt	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
21 d.1	KNR-W 4-01 1212-18 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,28*35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,800	  <b>RAZEM</b> <b>9,800</b>
22 d.1	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4,65*2*4+1,6*2*6	m  m	  56,400	  <b>RAZEM</b> <b>56,400</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 4,65*[4,0*2+5,92*2+6,18*2+3,18*2+7,05*8]+0,30*[3,46*2*6+2,40*6]+0,40*[2,53*2*2+1,50*2]+0,30*[2,24*2*3+1,10*3]+0,80*[2,24*2+1,10]-3,46*2,40*6-2,24*1,10*6-2,10*1,00*2-1,50* 2,53*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,676	  <b>RAZEM</b> <b>396,676</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0713-02 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 7,05*[4,01+5,92+6,18+3,18]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,994	  <b>RAZEM</b> <b>135,994</b>
25 d.1	KNR-W 4-01 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4,65*[4,0*2+5,92*2+6,18*2+3,18*2+7,05*8]+0,30*[3,46*2*6+2,40*6]+0,40*[2,53*2*2+1,50*2]+0,30*[2,24*2*3+1,10*3]+0,80*[2,24*2+1,10]-3,46*2,40*6-2,24*1,10*6-2,10*1,00*2-1,50* 2,53*2+7,05*[4,01+5,92+6,18+3,18]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  532,670	  <b>RAZEM</b> <b>532,670</b>
26 d.1	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 4,65*[4,0*2+5,92*2+6,18*2+3,18*2+7,05*8]+0,30*[3,46*2*6+2,40*6]+0,40*[2,53*2*2+1,50*2]+0,30*[2,24*2*3+1,10*3]+0,80*[2,24*2+1,10]-3,46*2,40*6-2,24*1,10*6-2,10*1,00*2-1,50* 2,53*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,676	  <b>RAZEM</b> <b>396,676</b>
27 d.1	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi powierzchnie - powierzchnie poziome - sufity 7,05*[4,01+5,92+6,18+3,18]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,994	  <b>RAZEM</b> <b>135,994</b>
28 d.1	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7,05*[4,01+5,92+6,18+3,18]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,994	  <b>RAZEM</b> <b>135,994</b>
29 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,65*[4,0*2+5,92*2+6,18*2+3,18*2+7,05*8]+0,30*[3,46*2*6+2,40*6]+0,40*[2,53*2*2+1,50*2]+0,30*[2,24*2*3+1,10*3]+0,80*[2,24*2+1,10]-3,46*2,40*6-2,24*1,10*6-2,10*1,00*2-1,50*2,53*2+7,05*[4,01+5,92+6,18+3,18]	m <sup>2</sup>	532,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,670</b>
30 d.1	KNR-W 4-01 1211-02 lub analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [ wsp = 2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 3,46*2,46*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,070</b>
31 d.1	KNR-W 4-01 1211-04 lub analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wsp do obmiaru (1.5*2+0.5+0.5) Krotność = 4 1,10*2,24*4+1,50*2,53*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,446</b>
32 d.1	KNR-W 4-01 1211-06 lub analogia	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2  6	szt.  szt.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33 d.1	KNR-W 4-01 1209-04 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [ wsp =2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 3,46*2,46*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,070</b>
34 d.1	KNR-W 4-01 1209-12 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2  6	szt.  szt.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
35 d.1	KNR 19-01 1308-10 lub analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej lakierobejcą stolarki drzwiowej z przygotowaniem powierzchni - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - wsp do obmiaru (1.5*2+0.5+0.5) Krotność = 4 1,10*2,24*4+1,50*2,53*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,446</b>
36 d.1	KNR-W 4-02 0235-06 lub analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.1	KNR-W 4-02 0141-01 lub analogia	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38 d.1	wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia piętro niżej. Kanalizacja z rur PVC wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.1	wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40 d.1	KNR-W 2-15 0230-02 lub analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41 d.1	KNR-W 2-15 0137-01 lub analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42 d.1	KNR-W 4-01 0701-02 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie  [0,95+0,60]*1,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,015</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1	NNRNKB 202 0837-04 lub analogia	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej [0,95+0,60]*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,015	 2,015
				<b>RAZEM</b>	<b>2,015</b>
44 d.1	KNR-W 2-02 1038-01 wycena indywidualna	Montaż żaluzji pionowych [ szer.260 cm, wys. 360 cm] 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
45 d.1	KNR-W 4-01 1109-02	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych [3,46*2,46*6]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,139	 102,139
				<b>RAZEM</b>	<b>102,139</b>
46 d.1	KNR-W 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 2*2*2*6	szt. szt.	 48,000	 48,000
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
47 d.1	KNR-W 4-01 0919-08	Wymiana lub regeneracja okuć okiennych 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
48 d.1	wycena indywidualna	Montaż uszczelek w oknach skrzynkowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
49 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek - parkiet 96,234* 0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,406	 2,406
				<b>RAZEM</b>	<b>2,406</b>
50 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych ścian i posadzki 96,234*0,025+2,32*0,51*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,116	 3,116
				<b>RAZEM</b>	<b>3,116</b>
51 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji - parkiet 2,406	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,406	 2,406
				<b>RAZEM</b>	<b>2,406</b>
52 d.1	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji 3,116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,116	 3,116
				<b>RAZEM</b>	<b>3,116</b>