

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 01, nr 02  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Siedlicka 5a  
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Siedlicka 5a  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska  
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie 01</b>			
<b>1.1</b>		<b>Podłoga</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0401-11 1	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe  (7.2*2+5.1)*2+0.3*6*2+0.3*2*2-1.1*2	m  m	  41.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2  34.6+0.3*1.0*2+0.45*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0804-02 1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  8	miejsc.  miejsc.	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
5	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
6	KNNR 2 d.1. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
7	KNNR 2 d.1. 1208-02 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
8	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna gr min 2mm, trudnościeralna z wywinięciem na ściany na wys 10cm 37.0+5.1*0.1*2+7.2*0.1*2+0.3*4+0.3*8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.460	  
				<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
9	KNR 2-02 d.1. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  45.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.460	  
				<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
10	KNR-W 2-02 d.1. 1104-04 1 analogia	listwa aluminiowa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych  1,2	m  m	  1.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.2</b>		<b>Malowanie</b>			
11	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  34.6+(7.2*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*4+0.7*3*3.0+0.3*1.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>
12	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3.0*6+2.25*2+1.5*4	m  m	  28.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
13	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany farba trudnościeralna  87.7-34.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
14	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity  34.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 1209-14 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		34.6+2.25*1.5*4+2.1*1.1*2+5.1*3.0	m <sup>2</sup>	68.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.020</b>
<b>1.3</b>		<b>Likwidacja umywalki</b>			
17	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0803-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
19	NNRNKB d.1. 202 2013-03 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
20	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Kratki wentylacyjne</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0354-13 4	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1215-01 4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Docieplenie ściany szczytowej</b>			
23	KNR 2-02 d.1. 0121-03 5	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		5.1*3.0	m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0613-06 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		15.3	m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0803-02 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		5.1*3.0	m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
26	NNRNKB d.1. 202 2013-03 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		5.1*3.0	m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
<b>1.6</b>		<b>Tablice i ekran</b>			
27	d.1. 6	Demontaż i ponowny montaż tablic	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	d.1. wycena indywidualna 6	Demontaż i ponowny montaż ekranu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 14 km  37.0*0.02+3.6*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 2</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podłoga</b>			
30	KNR 4-04 d.2. 0401-11 1	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe  (7.2*2+5.1)*2+0.3*6*2+0.3*2*2-1.1*2	m  m	  41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2  34.6+0.3*1.0*2+0.45*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
32	KNR 4-01 d.2. 0804-02 1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu  8	miejsc.  miejsc.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
34	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
35	KNNR 2 d.2. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
36	KNNR 2 d.2. 1208-02 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 37.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
37	KNR 2-02 d.2. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna gr min 2mm, trudnościeralna z wywinięciem na ściany na wys 10cm 37.0+5.1*0.1*2+7.2*0.1*2+0.3*4+0.3*8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
38	KNR 2-02 d.2. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  45.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
39	KNR-W 2-02 d.2. 1104-04 1 analogia	listwa aluminiowa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych  1.2	m  m	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>2.2</b>		<b>Malowanie</b>			
40	KNR 4-01 d.2. 0426-04 2 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt fornirowych  (7.2+5.1*2)*0.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.052</b>
41	KNR 2-02 d.2. 2006-01 2 analogia	Rozebranie okładzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach i suficie na zaprawie bez pasków z oczyszczeniem z kleju - R= 50% M= 0 (7.2+5.1*2)*(3.0-0.98)+34.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.748</b>
42	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  34.6+(7.2*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*4+0.7*3*3.0+0.3*1.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3.0*6+2.25*2+1.5*4	m m	 28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
44	NNRNKB d.2. 202 2015-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z be- tonu o pow. ponad 5 m2  34.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
45	NNRNKB d.2. 202 2013-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z be- tonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  53.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
46	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - ściany farba trudnościeralna  87.7-34.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
47	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - sufity  34.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
48	KNR 4-01 d.2. 1209-14 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po- wierzchni do 0.75 m2  4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	KNR 4-01 d.2. 1212-31 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm  1.2*4	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
50	KNR 4-01 d.2. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
51	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią  34.6+2.25*1.5*4+2.1*1.1*2+5.1*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.020</b>
<b>2.3</b>		<b>Wymiana umywalki</b>			
52	KNR 4-02 d.2. 0220-01 3	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 4-02 d.2. 0220-05 3	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa  3.6	szt. szt.	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
54	KNR 4-02 d.2. 0220-02 3	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - spust umywalkowy  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Kratki wentylacyjne</b>			
55	KNR 4-01 d.2. 0354-13 4	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR 2-02 d.2. 1215-01 4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Wyposażenie istniejące</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	d.2. wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	d.2. wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż ekranu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
59	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0109-11					
6 0109-12		37.0*0.02+3.6*0.02	m <sup>3</sup>	0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>