

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Katedra Inżynierii Biomedycznej pom 103  
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki , Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska  
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie 103</b>			
<b>1.1</b>		<b>Podłoga</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe  5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2+0.45*2	m  m	  17.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.300</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki  15.9+0.3*1.0+0.45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony -wykładzina  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
4	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  6	miejsc.  miejsc.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
6	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
7	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
8	KNNR 2 d.1. 1208-01 1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
9	KNNR 2 d.1. 1208-02 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu ... - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
10	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV gr 2mm, heterogeniczna zabezpieczona poliuretanem PUR, antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa 17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
11	KNR 2-02 d.1. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  17.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
12	KNR-W 2-02 d.1. 1124-06 1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wys. 50-60mm, gr 20-25mm z łącznikami, narożnikami, zakończeniami  17.3	m  m	  17.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.300</b>
<b>1.2</b>		<b>Malowanie</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  15.9+(5.0*2+3.4*2)*3.0-2.25*1.5*2+0.3*(2.25*2+1.5)*2+0.45*(2.1*2+1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.490</b>
14	NNRNKB d.1. 202 2015-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  15.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 2013-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  65.49-15.9-1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.090	  48.090
				<b>RAZEM</b>	<b>48.090</b>
16	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym  2.25*4+1.5*2+2.1*2+1.0	m  m	  17.200	  17.200
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
17	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu  15.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.900	  15.900
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
18	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościścieralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  49.59-1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.090	  48.090
				<b>RAZEM</b>	<b>48.090</b>
19	KNR 4-01 d.1. 1209-14 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 d.1. 1212-27 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.2*2	m  m	  2.400	  2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
21	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych farbą do grzejników c.o.  3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  2.25*1.5*2+2.1*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.060	  9.060
				<b>RAZEM</b>	<b>9.060</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana umywalki wraz z wymianą glazury</b>			
23	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-04 d.1. 0504-03 3	Rozebranie ze ścian z płytek ceramicznych  1.2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
25	d.1. kalk. własna 3	Schowanie w ścianie podejść rur do umywalki fi 20 około 1,0m, fi 50 około 1,1m 1	100 kpl.  100 kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 4 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 4 d.1. 0137-03 3 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 4 d.1. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 4 d.1. 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  1.6	m  m	  1.600	  1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
30	KNNR 4 d.1. 0130-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.00	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.00	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>1.4</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
33	KNR 4-01 d.1. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		17.1*0.05+1.2*1.5*0.02	m <sup>3</sup>	0.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.891</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13 0.89	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>