

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont laboratoriów 108, 206, 240, 438, 443, 601, 603, 605  
ADRES INWESTYCJI : WETI Gd - Wrzeszcz ul. Siedlicka 5a  
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Siedlicka 5a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Sala 108</b>			
<b>1.1</b>		<b>Podłoga</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie - listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
d.1.	0401-11				
1	analogia				
		5.1*4+9.0*2-1.0+0.3*2+1.2*2	m	40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
1					
		40.6+0.3*1.0*2+0.45*5	m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
3	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50	miejsc.		
d.1.	0804-02	m <sup>2</sup> w jednym miejscu			
1					
		3	miejsc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
1					
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1					
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
6	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
d.1.	1208-01				
1					
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
7	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05				
1					
		43.45+5.1*0.1*2+9.0*0.1*2	m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.270</b>
8	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-09				
1					
		43.45+5.1*0.1*2+9.0*0.1*2	m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.270</b>
<b>1.2</b>		<b>Malowanie</b>			
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
2					
		40.6+(9.0+5.1)*2*3.0-2.25*1.5*5+0.7*4*3.0+0.3*2.25*2+0.3*1.5*5+(2.1*2+1.1)*0.3+(2.1*2+1.5)*0.3	m <sup>2</sup>	123.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.625</b>
10	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2015-03				
2					
		40.6	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
11	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2013-03				
2					
		123.625-40.6-1.2*1.0	m <sup>2</sup>	81.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.825</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
2					
		3.0*4*2+1.5*5+2.25*2	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2					
		40.6	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2					
		83.025-1.2*1.0	m <sup>2</sup>	81.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.825</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 1209-14 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 4-01 d.1. 1212-31 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		1.2*4	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
17	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		1.6*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
18	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		40.6+2.25*1.5*5+2.1*1.1*2	m <sup>2</sup>	62.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.095</b>
<b>1.3</b>		<b>Przesunięcie umywalki</b>			
19	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 4 d.1. 0135-02 3 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm - umywalkowy, na wodę zimną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4 d.1. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 d.1. 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
24	KNNR 4 d.1. 0130-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.40	m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0803-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.40	m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.00	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.00	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.4</b>		<b>Wymiana kratki wentylacyjnej</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 0354-13 4	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
d.1.	1215-01				
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-11				
5	0109-12	40.6*0.02	m <sup>3</sup>	0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 206</b>			
<b>2.1</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
32	KNR 2-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.	2007-04				
1		32.6	m <sup>2</sup>	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
33	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsow.dźwiękochłton.na stropach na rusztach drewnianych lub metal.	m <sup>2</sup>		
d.2.	2005-05				
1		32.6	m <sup>2</sup>	32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
34	KNR 2-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach - pionowe pasy z płyt przy oknach	m <sup>2</sup>		
d.2.	2007-03				
1		1.5*0.1*5	m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
35	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm.- pionowe płyty wys 10cm przy oknach	m <sup>2</sup>		
d.2.	2006-04				
1	z.sz. 5.3.	1.5*0.1*5	m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
<b>2.2</b>		<b>Malowanie</b>			
36	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	1202-09				
2		(7.20+5.1)*2*2.9-2.25*1.5*4+0.7*3*2.9+0.3*2.25*2+0.3*1.5*4+(2.1*2+1.1)*0.3	m <sup>2</sup>	68.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.670</b>
37	NNRNKB	(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>		
d.2.	202 2013-03				
2		68.67	m <sup>2</sup>	68.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.670</b>
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
2		2.9*3*2+1.5*4+2.25*2	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03				
2		68.67	m <sup>2</sup>	68.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.670</b>
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem	szt.		
d.2.	1209-14				
2	analogia	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
d.2.	1212-31				
2		1.2*3	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1212-19				
2		1.6*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
43	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
2		30.2+2.25*1.5*4+2.1*1.1	m <sup>2</sup>	46.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.010</b>
<b>2.3</b>		<b>Kratki wentylacyjne</b>			
44	KNR 4-01 d.2. 0354-13 3	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 2-02 d.2. 1215-01 3	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>3</b>		<b>Pomieszczenie 240</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zabudowa ściany</b>			
46	KNR 4-04 d.3. 0404-05 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli - rozebranie zabudowy meblowej	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
47	NNRNKB d.3. 202 2023-06 1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
48	KNR 2-02 d.3. 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
49	d.3. analiza indywidualna 1	Wykonanie połączenia za pomocą uchwytów zabudowy nowej ścianki G-K z istniejącą zabudową meblową od strony pom 238 na powierzchni 5,0x3,0m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-02 d.3. 1505-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Naprawa filara przy oknie</b>			
51	KNR 4-01 d.3. 0303-01 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.56	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
52	NNRNKB d.3. 202 0832-01 2	(z.I) tynki cementowe II kat.wykonane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0.56	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
53	NNRNKB d.3. 202 2012-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.56	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
54	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba trudnościeralna biała	m <sup>2</sup>		
		(0.2*2+0.3)*0.8	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
<b>3.3</b>		<b>Podłoga</b>			
55	KNR 4-04 d.3. 0401-11 3 analogia	Rozebranie - listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
		5.1*4+9.0*2-1.0+0.3*2+1.2*2	m	40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
56	KNR 4-01 d.3. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		40.6+0.3*1.0*2+0.45*5	m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
57	KNR 4-01 d.3. 0804-02 3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		3	miejsc.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	KNR 0-23 d.3. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 43.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
59	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
60	KNNR 2 d.3. 1208-01 3	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 43.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
61	KNR 2-02 d.3. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 43.45+5.1*0.1*2+9.0*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.270</b>
62	KNR 2-02 d.3. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 43.45+5.1*0.1*2+9.0*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.270</b>
<b>3.4</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
63	KNR-W 4-01 d.3. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (wywiezienie zabudowy drewnianej) 5.0*3.0*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
64	KNR-W 4-01 d.3. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km 40.4*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.808</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie 438</b>			
<b>4.1</b>		<b>Podłoga</b>			
65	KNR 4-04 d.4. 0401-11 1 analogia	Rozebranie - listwy uszczelniające i przypodłogowe 5.1*4+9.0*2-1.0+0.3*2+1.2*2	m m	40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
66	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny rulonowej i wykładziny z płytek PCV Krotność = 2 32.6+8.80+0.3*1.0*3+0.45*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
67	KNR 4-01 d.4. 0804-02 1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 3	miejsc. miejsc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 44.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.450</b>
69	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 44.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.450</b>
70	KNNR 2 d.4. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 44.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.450</b>
71	KNR 2-02 d.4. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 44.45+5.1*0.1*4+9.0*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.4. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 48.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.290</b>
<b>4.2</b>		<b>Demontaż umywalki i ścianki</b>			
73	KNR 4-02 d.4. 0235-06 2	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	kalk. własna d.4. 2	Przygotowanie podejść do umywalki (wycięcie inst ok. 60 cm w stronę narożnika pomieszczenia) i wykonanie zaślepek na inst wodociągowej i kanalizacji 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR 4-01 d.4. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.10*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
76	KNR 4-04 d.4. 0102-05 2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianki za umywalką 1.10*1.40*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
<b>4.3</b>		<b>Kratka wentylacyjna</b>			
77	KNR 4-01 d.4. 0354-13 3	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 2-02 d.4. 1215-01 3	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Malowanie</b>			
79	KNR 4-01 d.4. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 40.6+(7.20+5.1+5.1)*2*3.0-2.25*1.5*5+0.7*4*3.0+0.3*2.25*2+0.3*1.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				139.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.675</b>
80	NNRNKB d.4. 202 2013-03 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 139.675-40.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.075</b>
81	KNR 0-23 d.4. 2612-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0*8+2.25*2+1.5*5	m m		
				36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
82	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach 99.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.075</b>
83	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 40.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
84	KNR 4-01 d.4. 1209-14 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
85	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią 40.6+2.25*1.5*4+2.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				56.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.410</b>
<b>4.5</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 4-01 d.4. 0109-11 5 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km  1.1*1.4*0.07+44.55*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.444	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.444</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie 442</b>			
<b>5.1</b>		<b>Malowanie</b>			
87	KNR 4-01 d.5. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m2  48.6+(10.6*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*6+0.7*5*3.0+0.3*1.5*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.450	  
				<b>RAZEM</b>	<b>120.450</b>
88	NNRNKB d.5. 202 2013-03 1	(z.X) Gladzcie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na scianach na podlozu z betonu w pomieszczeniach o pow. podlogi ponad 5 m2  120.45-1.5*2.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.750	  
				<b>RAZEM</b>	<b>111.750</b>
89	KNR 0-23 d.5. 2612-08 1	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona naroznikow wypuklych katownikiem metalowym  3.0*10+2.25*2+1.5*6	m  m	  43.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
90	KNR 2-02 d.5. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na scianach  120.45-48.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.850	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.850</b>
91	KNR 2-02 d.5. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem - sufity  48.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
92	KNR 4-01 d.5. 1209-14 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
93	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 1	Zabezpieczenie podlog folią  48.6+2.25*1.5*6+2.1*1.1*3+5.1*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.080	  
				<b>RAZEM</b>	<b>91.080</b>
<b>5.2</b>		<b>Glazura na scianie</b>			
94	KNR 4-01 d.5. 0819-15 2	Rozebranie wykladziny sciennej z plytek  1.10*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.540	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
95	KNR 2-02 d.5. 0803-02 2	Tynki wewnetrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na scianach i slupach  1.10*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.540	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
96	KNR 2-02 d.5. 0829-01 2	Licowanie scian plytkami na klej - przygotowanie podloza  1.20*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
97	KNR 2-02 d.5. 0829-06 2	Licowanie scian plytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metoda zwykłą  1.20*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
98	KNR-W 4-02 d.5. 0220-02 2 z.o.2.5.	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku ta sama umywalka - uwzględnic tylko R  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Posadzka</b>			
99	KNR 4-04 d.5. 0401-11 3 analogia	Rozebranie - listwy uszczelniajace i przypodlogowe  (10.6*2+5.1)*2+0.3*6*2+0.3*3*2-1.1*3	m  m	  54.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.700</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01 d.5. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2  48.6+0.3*1.0*3+0.45*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.200	  52.200
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
101	KNR 4-01 d.5. 0804-02 3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  3	miejsc.  miejsc.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
102	KNR 0-23 d.5. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  52.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.200	  52.200
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
103	NNRNKB d.5. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  52.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.200	  52.200
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
104	KNNR 2 d.5. 1208-01 3	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  52.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.200	  52.200
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
105	KNR 2-02 d.5. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  52.2+5.1*0.1*2+10.6*0.1*2+0.3*6+0.3*6*2-1.1*3*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.410	  60.410
				<b>RAZEM</b>	<b>60.410</b>
106	KNR 2-02 d.5. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  60.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.410	  60.410
				<b>RAZEM</b>	<b>60.410</b>
<b>5.4</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
107	KNR-W 4-01 d.5. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km  54.7*0.02+1.1*1.4*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.125	  1.125
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie 443</b>			
<b>6.1</b>		<b>Posadzka</b>			
108	KNR 4-04 d.6. 0401-11 1 analogia	Rozebranie - 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	  41.600
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
109	KNR 4-01 d.6. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  34.6+0.3*1.0*2+0.45*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
110	KNR 4-01 d.6. 0804-02 1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  3	miejsc.  miejsc.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
111	KNR 0-23 d.6. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  37.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
112	NNRNKB d.6. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  37.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
113	KNNR 2 d.6. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  37.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.000	  37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-02 d.6. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW z zabezpieczeniem ESD gr 2mm wykładzina rozpraszająca elektrostatycznie, wysoka odporność na ścieranie ,przewodząca warstwa spodnia, klejona, antypoślizgowa z wywinięciem cokolików na wysokość 10cm na ściany 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	 45.460
				<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
115	KNKRB 2 d.6. 1102-04 1 analogia	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z aluminium - listwa progowa  1.2	m m	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>6.2</b>		<b>Malowanie</b>			
116	KNR 4-01 d.6. 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	 87.700
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>
117	NNRNKB d.6. 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  87.7-1.5*2.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.000	 79.000
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
118	KNR 0-23 d.6. 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	 28.500
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
119	KNR 2-02 d.6. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach  87.7-34.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.100	 53.100
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
120	KNR 2-02 d.6. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity  34.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.600	 34.600
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
121	KNR 4-01 d.6. 1209-14 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem  4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
122	KNR-W 4-01 d.6. 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	 68.020
				<b>RAZEM</b>	<b>68.020</b>
<b>6.3</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
123	KNR-W 4-01 d.6. 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km  34.6*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.692	 0.692
				<b>RAZEM</b>	<b>0.692</b>
<b>7</b>		<b>Pomieszczenie 601</b>			
<b>7.1</b>		<b>Malowanie</b>			
124	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany  (5.4*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*3+0.7*2*3.0+0.3*1.5*3+0.3*(2*2.1+1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.715	 44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
125	KNR 4-01 d.7. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  23.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.600	 23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
126	KNR 4-01 d.7. 0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR 13-23 d.7. 1001-01 1	Kasowanie zacieków  23.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.600	 23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	NNRNKB d.7. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
129	NNRNKB d.7. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  44.715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.715	  44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
130	KNR 2-02 d.7. 0825-01 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach  44.715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.715	  44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
131	KNR 2-02 d.7. 0825-02 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
132	KNR 0-23 d.7. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3.0*4+2.25*2+1.5*3+2.1*2+1.1	m  m	  26.300	  26.300
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
133	KNR 2-02 d.7. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach  68.315-23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.715	  44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
134	KNR 2-02 d.7. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
135	KNR 4-01 d.7. 1209-14 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
136	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien, drzwi, zabudowy  23.6+2.25*1.5*3+2.1*1.1+5.1*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.335	  51.335
				<b>RAZEM</b>	<b>51.335</b>
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie 603</b>			
<b>8.1</b>		<b>Malowanie</b>			
137	KNR 4-01 d.8. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłógi ponad 5 m2 - ściany  (5.4*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*3+0.7*2*3.0+0.3*1.5*3+0.3*(2*2.1+1.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.715	  44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
138	KNR 4-01 d.8. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
139	KNR 13-23 d.8. 1001-01 1	Kasowanie zacieków  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
140	NNRNKB d.8. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  23.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	  23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
141	NNRNKB d.8. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (5.4*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*3+0.7*2*3.0+0.3*1.5*3+0.3*(2*2.1+1.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.715	  44.715
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
142	KNR 2-02 d.8. 0825-01 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.4*2*3.0-2.25*1.5*3+0.7*2*3.0+0.3*1.5*3+0.3*(2*2.1+1.1)	m <sup>2</sup>	29.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.415</b>
143	KNR 2-02 d.8. 0825-02 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach	m <sup>2</sup>		
		23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
144	KNR 0-23 d.8. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.0*4+2.25*2+1.5*3+2.1*2+1.1	m	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
145	KNR 2-02 d.8. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach	m <sup>2</sup>		
		44.715	m <sup>2</sup>	44.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
146	KNR 2-02 d.8. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
147	KNR 4-01 d.8. 1209-14 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
148	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien, drzwi, zabudowy	m <sup>2</sup>		
		23.6+2.25*1.5*3+2.1*1.1+5.1*3.0	m <sup>2</sup>	51.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.335</b>
<b>9</b>		<b>Pomieszczenie 605</b>			
<b>9.1</b>		<b>Malowanie</b>			
149	KNR 4-01 d.9. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		(10.8*2+5.1)*3.0-2.25*1.5*6+0.7*5*3.0+0.3*1.5*6+0.3*(2*2.1+1.1)*3	m <sup>2</sup>	77.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.820</b>
150	KNR 4-01 d.9. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		48.6	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
151	KNR 4-01 d.9. 0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNR 13-23 d.9. 1001-01 1	Kasowanie zacieków	m <sup>2</sup>		
		48.6	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
153	NNRNKB d.9. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		48.6	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
154	NNRNKB d.9. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		77.82	m <sup>2</sup>	77.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.820</b>
155	KNR 2-02 d.9. 0825-01 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		77.82	m <sup>2</sup>	77.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.820</b>
156	KNR 2-02 d.9. 0825-02 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach	m <sup>2</sup>		
		48.6	m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR 0-23 d.9. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3.0*10+2.25*2+1.5*6+(2.1*2+1.1)*3	m  m	  59.400	  
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
158	KNR 2-02 d.9. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna na ścianach  77.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.820	  
				<b>RAZEM</b>	<b>77.820</b>
159	KNR 2-02 d.9. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - sufity  48.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
160	KNR 4-01 d.9. 1209-14 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po- wierzchni do 0.75 m2 ze szpachlowaniem  6	szt.  szt.	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
161	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien, drzwi, zabudowy, urządzenia  46.86+2.25*1.5*6+2.1*1.1+5.1*3.0+10.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.720	  
				<b>RAZEM</b>	<b>134.720</b>
<b>9.2</b>		<b>Kratka wentylacyjna</b>			
162	KNR 4-01 d.9. 0354-13 2	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163	KNR 2-02 d.9. 1215-01 2	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>