

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : WETI  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Siedlicka 5a  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska  
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2011



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Pomieszczenie 529</b>			
1.1		<b>Podłoga</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe  5.0*2+5.2*2-1.0+0.3*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  24.4+0.3*1.0+0.45*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
3	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
4	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
5	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  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
6	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywinieciem cokolików na wysokość 10cm na ściany 24.4+0.2*5.0+0.3*1.2+ 0.45*3+(5.0+5.2)*2*0.1-1,0*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  29.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
1.2		<b>Zabudowa ściany G-K</b>			
8	KNR 4-04 d.1. 0404-05 2 analogia	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli - rozebranie zabudowy drewnianej na ścianie  5.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	NNRNKB d.1. 202 2023-06 2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100  5.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  5.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.3		<b>Gładź gipsowa na ścianach i suficie</b>			
11	NNRNKB d.1. 202 2015-03 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2  24.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
12	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  (5.0+5.2*2)*3.0-2.25*1.5*3+0.3*(2.25*2+1.5*3)*3+0.7*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.375</b>
13	NNRNKB d.1. 202 2013-04 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  5.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym  2.25*4+1.5*3+2.0*2+1.1+3.0*4	m m	 30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
<b>1.4</b>		<b>Malowanie</b>			
15	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  48.375+24.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.775</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu  24.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
17	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  48.375+15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.375</b>
18	KNR 4-01 d.1. 1209-14 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>  3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 d.1. 1212-27 4	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.5*3	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
20	KNR 4-01 d.1. 1212-19 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych farbą do grzejników c.o.  4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
21	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią  24.4+2.25*1.5*3+2.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.835</b>
<b>1.5</b>		<b>Zawory kulowe do grzejników</b>			
22	KNR 0-35 d.1. 0113-05 5	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 32 mm  6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
23	KNR 4-01 d.1. 0108-14 6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km  24.4*0.02+5.0*3.0*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.938</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 318</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
24	KNR 4-04 d.2. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy i przypodłogowej  5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2	m m	 16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
25	KNP 02 d.2. 1119-03.04 1	Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 5 mm igłowana o strukturze filcu - oddzielne arkusze klejone do podłoża na stykach w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 16.9+0.3*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.260</b>
26	d.2. kalk. własna 1	Dostawa wykładziny dywanowej (kolor uzgodniony z użytkownikami) (tylko M)  17.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.2. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych -listwy przyścienne drewniane  (5.2+3.4)*2-1.0+0.3*2	m m	 16.800	 16.800
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
28	KNNR 7 d.2. 0507-04 1 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - próg na podłodze  1.2	m m	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>2.2</b>		<b>Zabudowa ściany</b>			
29	KNR 4-04 d.2. 0404-05 2 analogia	rozebranie zabudowy drewnianej na ścianie  5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	NNRNKB d.2. 202 2023-06 2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100  5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNR 2-02 d.2. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Gładź gipsowa na ścianach i suficie</b>			
32	NNRNKB d.2. 202 2013-04 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
33	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  2.25*2+1.5*2+2*2.2+1.1+3.0*2	m m	 19.000	 19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Malowanie</b>			
34	KNR 4-01 d.2. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  15.7+51.75-15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.450	 52.450
				<b>RAZEM</b>	<b>52.450</b>
35	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu  15.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.700	 15.700
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
36	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  (5.2*2+3.4)*3.0-2.25*1.5*2+15.0+0.7*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.750	 51.750
				<b>RAZEM</b>	<b>51.750</b>
37	KNR 4-01 d.2. 1209-14 4	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>
38	KNR 4-01 d.2. 1212-27 4	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.5*2	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR 4-01 d.2. 1212-19 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.7+2.25*1.5*2+2.1*1.1	m <sup>2</sup>	24.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
<b>2.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
41	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-14				
5	0108-16	15.7*0.02+5.0*3.0*0.03	m <sup>3</sup>	0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie 516</b>			
<b>3.1</b>		<b>Posadzka</b>			
42	KNR 4-04	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
d.3.	0401-11				
1	analogia	5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2	m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
43	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0818-05				
1		15.7+0.3*1.0+0.45*2	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
44	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3.	2611-01				
1	analogia	16.9	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-01				
1		16.9	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
46	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
d.3.	1208-01				
1	analogia	16.9	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
47	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywiniciem cokolków na wysokość 10cm na ściany	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-05				
1		15.7+0.2*5.0+0.3*1.2+ (5.0+3.4)*2*0.1-1.0*0.1+0.45*2	m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-09				
1		19.54	m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
<b>3.2</b>		<b>Zabudowa ścianki G-K</b>			
49	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie zabudowy drewnianej na ścianie	m <sup>2</sup>		
d.3.	0404-05				
2	analogia	5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
50	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 2023-06				
2		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
51	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.3.	0613-06				
2		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Gładź gipsowa na ścianach</b>			
52	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.3.	202 2015-03				
3		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
53	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.3.	202 2013-03				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5.0+3.4*2)*3.0-2.25*1.5*3+0.3*(2.25+1.5*2)+0.7*3.0+0.3*(2.1*2+1.0)$	m <sup>2</sup>	30.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.510</b>
54	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 2013-04				
3		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
55	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
d.3.	2612-08				
3	analogia	$(2.25*2+1.5)*2+2.0*2+1.1+3.0*2$	m	23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
<b>3.4</b>		<b>Malowanie</b>			
56	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3.	2611-01				
4	analogia	15.7+30.51	m <sup>2</sup>	46.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.210</b>
57	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufity	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-03				
4		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościścieralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-03				
4	analogia	30.51+15.0	m <sup>2</sup>	45.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.510</b>
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
d.3.	1209-14				
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.3.	1212-27				
4		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1212-19				
4		3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.3.	1216-01				
4		$15.7+2.25*1.5*2+2.1*1.1$	m <sup>2</sup>	24.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
<b>3.5</b>		<b>Zawory przy grzejnikach</b>			
63	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
d.3.	0217-05				
5		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
64	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-14				
6	0108-16	$15.7*0.02+5.0*3.0*0.03$	m <sup>3</sup>	0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie 518</b>			
<b>4.1</b>		<b>Posadzki</b>			
65	KNR 4-04	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
d.4.	0401-11				
1	analogia	$5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2$	m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
66	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.4.	0818-05				
1		$15.7+0.3*1.0+0.45*2$	m <sup>2</sup>	16.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
67	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		16.90	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
68	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		16.9	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
69	KNNR 2 d.4. 1208-01 1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		16.9	m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
70	KNR 2-02 d.4. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywinieciem cokolików na wysokość 10cm na ściany 15.7+0.2*5.0+0.3*1.2+ (5.0+3.4)*2*0.1-1.0*0.1+0.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
71	KNR 2-02 d.4. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		19.54	m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
<b>4.2</b>		<b>Zabudowa ściany G-K</b>			
72	KNR 4-04 d.4. 0404-05 2 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie zabudowy drewnianej na ścianie	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
73	NNRNKB d.4. 202 2023-06 2	(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>
74	KNR 2-02 d.4. 0613-06 2	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>
<b>4.3</b>		<b>Gładź gipsowa na ścianach i suficie</b>			
75	NNRNKB d.4. 202 2015-03 3	(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>		
		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
76	NNRNKB d.4. 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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(5.0+3.4*2)*3.0-2.25*1.5*3+0.3*(2.25*2+1.5*2)+0.7*3.0	m <sup>2</sup>	29.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.625</b>
77	NNRNKB d.4. 202 2013-04 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
78	KNR 0-23 d.4. 2612-08 3 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		19.0	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Malowanie</b>			
79	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem sufitu	m <sup>2</sup>		
		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 29.625+15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.625</b>
81	KNR 4-01 d.4. 1209-14 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNR 4-01 d.4. 1212-27 4	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.5*2	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
83	KNR 4-01 d.4. 1212-19 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią 15.7+2.25*1.5*2+2.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
<b>4.5</b>		<b>Zawory przy grzejnikach</b>			
85	KNR 0-35 d.4. 0217-05 5	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
86	KNR 4-01 d.4. 0108-14 6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km 15.7*0.02+5.0*3.0*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie 520</b>			
<b>5.1</b>		<b>Posadzka</b>			
87	KNR 4-04 d.5. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe 5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2	m m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
88	KNR 4-01 d.5. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.7+0.3*1.0+0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
89	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
90	NNRNKB d.5. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
91	KNNR 2 d.5. 1208-01 1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
92	KNR 2-02 d.5. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywinieciem cokolików na wysokość 10cm na ściany 15.7+0.2*5.0+0.3*1.2+ (5.0+3.4)*2*0.1-1.0*0.1+0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02 d.5. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		19.54	m <sup>2</sup>	19.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.540</b>
<b>5.2</b>		<b>Gładź gipsowa na ścianie i suficie</b>			
94	NNRNKB d.5. 202 2015-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
95	NNRNKB d.5. 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	m <sup>2</sup>		
		(5.0*2+3.4*2)*3.0-2.25*1.5*3+0.3*(2.25*2+1.5*2)+0.7*3.0	m <sup>2</sup>	44.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.625</b>
96	KNR 0-23 d.5. 2612-08 2 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		23.1	m	23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
<b>5.3</b>		<b>Malowanie</b>			
97	KNR 0-23 d.5. 2611-01 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		15.7+44.625	m <sup>2</sup>	60.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.325</b>
98	KNR 2-02 d.5. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu	m <sup>2</sup>		
		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
99	KNR 2-02 d.5. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		44.625	m <sup>2</sup>	44.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.625</b>
100	KNR 4-01 d.5. 1209-14 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	KNR 4-01 d.5. 1212-27 3	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
102	KNR 4-01 d.5. 1212-19 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
103	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		15.7+2.25*1.5*2+2.1*1.1	m <sup>2</sup>	24.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
<b>5.4</b>		<b>Zawory kulowe</b>			
104	KNR 0-35 d.5. 0217-05 4	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
105	KNR 4-01 d.5. 0108-14 5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
		15.7*0.02+5.0*3.0*0.03	m <sup>3</sup>	0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie 531</b>			
<b>6.1</b>		<b>Posadzka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-04 d.6. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe  5.0*2+3.4*2-1.0+0.3*2	m m	 16.400	 16.400
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
107	KNR 4-01 d.6. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  15.7+0.3*1.0+0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.900	 16.900
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
108	KNR 0-23 d.6. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.900	 16.900
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
109	NNRNKB d.6. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.900	 16.900
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
110	KNNR 2 d.6. 1208-01 1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.900	 16.900
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
111	KNR 2-02 d.6. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywinięciem cokolików na wysokość 10cm na ściany 15.7+0.3*1.2+ (5.0+3.4)*2*0.1-1.0*0.1+0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.540	 18.540
				<b>RAZEM</b>	<b>18.540</b>
112	KNR 2-02 d.6. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  18.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.540	 18.540
				<b>RAZEM</b>	<b>18.540</b>
<b>6.2</b>		<b>Gładź gipsowa na ścianach i suficie</b>			
113	NNRNKB d.6. 202 2015-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2  15.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.700	 15.700
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
114	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  44.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.625	 44.625
				<b>RAZEM</b>	<b>44.625</b>
115	KNR 0-23 d.6. 2612-08 2 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym  19.0	m m	 19.000	 19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Malowanie</b>			
116	KNR 0-23 d.6. 2611-01 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  15.7+44.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.325	 60.325
				<b>RAZEM</b>	<b>60.325</b>
117	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem sufitu  15.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.700	 15.700
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
118	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  44.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.625	 44.625
				<b>RAZEM</b>	<b>44.625</b>
119	KNR 4-01 d.6. 1209-14 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120	KNR 4-01 d.6. 1212-27 3	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.5*2	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
121	KNR 4-01 d.6. 1212-19 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
122	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią  15.7+2.25*1.5*2+2.1*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
<b>6.4</b>		<b>Zawory przy grzejnikach</b>			
123	KNR 0-35 d.6. 0217-05 4	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
124	KNR 4-01 d.6. 0108-14 5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 14 km  15.7*0.02+5.0*3.0*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
<b>7</b>		<b>Pomieszczenie 337</b>			
<b>7.1</b>		<b>Posadzka przewodząca ładunki</b>			
125	KNR 4-04 d.7. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowe  20.0	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
126	KNR 4-01 d.7. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
127	KNR 0-23 d.7. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
128	NNRNKB d.7. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
129	KNNR 2 d.7. 1208-01 1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  26.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
130	KNR 2-02 d.7. 1112-05 1 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina podłogowa homogeniczna, odporna na ścieranie spełniająca wymagania dla wykładzin przewodzących, spód wykładziny z warstwą grafitową klejona do podłoża, powierzchnia wzmocniona poliuretanem przewodzącym 29.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
131	KNR 0-35 d.7. 0217-05 1	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Malowanie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 0-23 d.7. 2611-01 2 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		26.05+48.375	m <sup>2</sup>	74.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.425</b>
133	KNR 2-02 d.7. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitu	m <sup>2</sup>		
		26.05	m <sup>2</sup>	26.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.050</b>
134	KNR 2-02 d.7. 1505-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		48.375	m <sup>2</sup>	48.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.375</b>
135	KNR 4-01 d.7. 1209-14 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
136	KNR 4-01 d.7. 1212-27 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.5*3	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
137	KNR 4-01 d.7. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
138	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		26.057+2.25*1.5*3+2.1*1.1	m <sup>2</sup>	38.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.492</b>
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie 552</b>			
<b>8.1</b>		<b>Zabudowa ścianką G-K</b>			
139	NNRNKB d.8. 202 2023-03 1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
140	KNR 2-02 d.8. 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>
<b>8.2</b>		<b>Malowanie</b>			
141	NNRNKB d.8. 202 2013-04 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.0*2	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
142	KNR 2-02 d.8. 1505-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - trudnościeralnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		15.0*2	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>9</b>		<b>Pokój 223</b>			
<b>9.1</b>		<b>Posadzka</b>			
143	KNR 4-04 d.9. 0401-11 1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowej	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>
144	KNR 4-01 d.9. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>		
		39.9+0.3*1.0+0.3*1.4+0.45*5	m <sup>2</sup>	42.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.870</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 4-01 d.9. 0804-02 1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 3	miejsc. miejsc.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
146	KNR 0-23 d.9. 2611-01 1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 42.87+0.1*6.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.490	 43.490
				<b>RAZEM</b>	<b>43.490</b>
147	NNRNKB d.9. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.490	 43.490
				<b>RAZEM</b>	<b>43.490</b>
148	KNNR 2 d.9. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 43.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.490	 43.490
				<b>RAZEM</b>	<b>43.490</b>
149	KNR 2-02 d.9. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna jednowarstwowa gr 2mm antystatyczna, odporna na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowa z wywinięciem cokoliaków na wysokość 10cm na ścianę 43.49+(9.0+5.1)*2*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.310	 46.310
				<b>RAZEM</b>	<b>46.310</b>
150	KNR 2-02 d.9. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 46.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.310	 46.310
				<b>RAZEM</b>	<b>46.310</b>
<b>9.2</b>		<b>Rozbiórka ścianki</b>			
151	KNR 4-04 d.9. 0404-05 2 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie zabudowy drewnianej na ścianie (5.0+1.2)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	 18.600
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
152	KNR 4-01 d.9. 0705-01 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 3.0*2+6.2	m m	 12.200	 12.200
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
<b>9.3</b>		<b>Malowanie</b>			
153	KNR 4-01 d.9. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 39.9+(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> m <sup>2</sup>	 122.925	 122.925
				<b>RAZEM</b>	<b>122.925</b>
154	NNRNKB d.9. 202 2015-03 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2 39.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.900	 39.900
				<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>
155	NNRNKB d.9. 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 (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> m <sup>2</sup>	 83.025	 83.025
				<b>RAZEM</b>	<b>83.025</b>
156	KNR 0-23 d.9. 2612-08 3	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0*4*2+1.5*5+2.25*2+2.1*4+1.1+1.5	m m	 47.000	 47.000
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
157	KNR 2-02 d.9. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu 39.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.900	 39.900
				<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-02 d.9. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba trudnościeralna	m <sup>2</sup>		
		83.025	m <sup>2</sup>	83.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.025</b>
159	KNR 4-01 d.9. 1209-14 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> ze szpachlowaniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
160	KNR 4-01 d.9. 1212-27 3	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.5*5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
161	KNR 4-01 d.9. 1212-19 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		1.5*5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
162	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		39.9+2.25*1.5*5+2.1*1.1+1.5*2.1	m <sup>2</sup>	62.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.235</b>
<b>9.4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
163	KNR 4-01 d.9. 0108-14 4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
		39.9*0.02+6.2*3.0*0.03	m <sup>3</sup>	1.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.356</b>
<b>10</b>		<b>Pokój 335</b>			
164	KNR 0-35 d.10 0217-05	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>Malowanie korytarza</b>			
165	KNR 4-01 d.11 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (1.93*5.4)*3+(1.93*2+5.4*2)*(3.0+2.90)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.760</b>
166	KNR 13-23 d.11 1001-01 analogia	Kasowanie zacieków	m <sup>2</sup>		
		1.93*5.4*2+1.2*3.0+0.9*2.9*2	m <sup>2</sup>	29.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.664</b>
167	KNR 4-01 d.11 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		117.76	m <sup>2</sup>	117.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.760</b>
168	KNR 4-01 d.11 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(1.93*2+5.4*2)*(3.0+2.90)	m <sup>2</sup>	86.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.494</b>
169	KNR 4-01 d.11 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		1.93*5.4*3	m <sup>2</sup>	31.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.266</b>
<b>12</b>		<b>Pomieszczenie 723</b>			
<b>12.1</b>		<b>Posadzka</b>			
170	KNR 4-04 d.12 0401-11 .1 analogia	Rozebranie listwy uszczelniającej i przypodłogowej	m		
		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
171	KNR 4-01 d.12 0818-05 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		30.0+0.3*1.0	m <sup>2</sup>	30.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
172	KNR 4-01 d.12 0804-02 .1 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu zabezpieczenie pęknięć żywicą oraz zaślepienie istniejących kanałów elektrycznych w posadzce	miejsc. miejsc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
173	KNR 0-23 d.12 2611-01 .1 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
174	NNRNKB d.12 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
175	KNNR 2 d.12 1208-01 .1 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe ... gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
176	KNR 2-02 d.12 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 wywinieciem cokoliczków na wysokość 10cm na ściany	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.820</b>
<b>12.2</b>		<b>Rolety na oknach</b>			
177	Kalkulacja d.12 własna .2	montaż rolet okiennych z materiału w kasecie owymiarach szyb: 1270 x 850mm - 3szt, 700 x 850mm - 3szt, 380 x 850mm - 3szt	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12.3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
178	KNR 4-01 d.12 0108-14 .3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>
179	KNR 4-01 d.12 0108-16 .3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>