

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Zarządzania i Ekonomi PG  
INWESTOR : WZiE Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Traugutta 79

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska  
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Ścianka aluminiowa przeszklona - szatnia</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - ścianka aluminiowa przeszklona w szatni 2.3*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
2	KNR 2-02 d.1 0925-01 analogia	naklejenie pasów szer 2 x 10cm z folii na ścianie szklanej 2.4*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
2		<b>Odnowienie parkietu - sala 107</b>			
3	KNNR 7 d.2 0507-04 z.o.3.4.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż 1.4*6*2+3.0+2.0+1.0+1.45+3*1.0	m m	27.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.250</b>
4	KNR 4-01 d.2 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z odnawianiem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)- rozebranie stopnic ze schodów 1.4*6*2*0.28+(3.0+2.0+1.0)*2*0.28+(1.45+3*1.0)*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
5	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach -pod zdemontowanymi stopniami 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
6	KNR BC-02 d.2 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych - wyrównanie podłoża pod stopniami z deszczulek 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
7	NNRNKB d.2 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - stopnie schodów 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
8	KNNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.4*6*2+(3.0+2.0+1.0)*2+1.45+3*1.0	m m	33.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.250</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 (165.05+14.0)-20.098	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.952</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych - cyklinowanie cokołów, podstopnic, wokół mocowań siedzisk (14.0*2+4.4+0.7+1.9+0.42+1.04*2+3.86*2+5.6)*0.12 +14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.098</b>
11	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (wg katalogu trzykrotne) lakier dla intensywnie użytkowanych posadzek 171.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.148</b>
3	45430000-0	<b>malowanie sali 107</b>			
12	KNR 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie (13.3+1.05+3.7+1.05+4.0+1.05+3.865+15.4)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.123</b>
13	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany 14.0*2*(4.74+4.04)*0.5+4.04*5.6+4.74*(1.4+0.43)-1.4*2.04+[(1.4+3.86)*2+4.0+1.05*2]*4.02-1.4*2.1*2-65.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.172</b>
14	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + demontaż folii R*2 - zabezpieczenie podłogi wokół ścian na szerokości 1,4m [14.0*2+5.6+1.4+0.43+(1.4+3.86)*2+4.0+1.05*2]*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.870</b>
4		<b>Malowanie sali 401</b>			
15	KNR 4-01 d.4 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie (8.75+5.09)*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.520</b>
16	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8.75+5.09)*2*1.3	m <sup>2</sup>	35.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.984</b>
17	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 41.52+35.984	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.504</b>
18	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + demontaż foli R*2 - zabezpieczenie podłogi wokół ścian na szerokości 1,4m (8.75+5.09)*2*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.752</b>
5		<b>Malowanie sali 410</b>			
19	KNR 4-01 d.5 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie (8.75+5.09)*2*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.520</b>
20	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany (8.75+5.09)*2*1.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.984</b>
21	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 41.52+35.984	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.504</b>
22	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + demontaż foli R*2 - zabezpieczenie podłogi wokół ścian na szerokości 1,4m (8.75+5.09)*2*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.752</b>
6		<b>Malowanie klatek schodowych</b>			
23	KNR 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 23.97*2*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	239.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.700</b>
24	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - przejście z klatek do garaży 29.16+34.69+20.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.760</b>
25	KNR 4-01 d.6 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe  Ściany klatek piwnice (3.0+1.5+2.18+2.08+3.0)*2*1.5 A (suma częściowa)  Ściany klatek parter - V piętro (1.8+4.2+1.53+0.8+4.6+2.05)*1.5*2*5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.280	
			m <sup>2</sup>	35.280	
			m <sup>2</sup>	224.700	
			m <sup>2</sup>	224.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.980</b>
26	KNR 4-01 d.6 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie ściany piwnicy (3.7*2+5.7+1.63+2.92+3.2+7.5+2.18+7.87+2.13+8.16+2.18+5.5+5.5)*1.5 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92.805	
			m <sup>2</sup>	92.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.805</b>
27	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przejścia do garaży 92.805/1.5*1.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.431</b>
28	KNR 4-01 d.6 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  (1.8+4.2+1.53+0.82+3.9+2.05)*(3.1+20.6+2.4)*2-35.28-224.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	486.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.480</b>
29	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 486.48+259.98+92.805+80.431	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	919.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>919.696</b>
30	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 239.7+84.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	324.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.460</b>
31	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
32	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - (przyziemie) (7.8+2.18)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
33	KNR K-04 d.6 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp (7.8+2.18)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
34	KNR-W 4-01 d.6 0711-12	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (7.8+2.18)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
35	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (7.8+2.18)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
7		<b>Wymiana wykładziny pokój 511</b>			
36	d.7	Wyniesienie i wniesienie mebli z pokoju 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - zdjęcie wykładziny dywanowej 32.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.010</b>
38	d.7 wycena indywidualna	Zdjęcie cokoliaków przypodłogowych 5.92*2-1.0+5.53*2	m m	21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
39	KNR 4-01 d.7 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 32.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.010</b>
40	KNR BC-02 d.7 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych 32.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.010</b>
41	KNR-W 2-02 d.7 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket gr min 2mm z wywinięciem na ściany na wys 10cm 32.01+[(5.92+5.53)*2-1.0]*0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.229</b>
42	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 32.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.229</b>
43	KNNR 7 d.7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.1	m m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
44	KNR 4-04 d.7 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km - wywiezienie zdemontowanej wykładziny na wysypisko 32.229*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
8		<b>Wymiana wykładziny pokój 512</b>			
45	d.8	Wyniesienie i wniesienie mebli z pokoju 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 4-04 d.8 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - zdjęcie wykładziny dywanowej 15.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
47	d.8 wycena indywidualna	Zdjęcie cokoliaków przypodłogowych 2.92*2-1.0+5.53*2	m m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
48	KNR 4-01 d.8 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 15.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
49	KNR BC-02 d.8 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłogach betonowych 15.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
50	KNR-W 2-02 d.8 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket gr min 2mm z wywinięciem na ściany na wys 10cm $15.74+[(2.92+5.53)*2-1.0]*0.01$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.899</b>
51	KNR-W 2-02 d.8 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.899</b>
52	KNNR 7 d.8 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.1	m m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
53	KNR 4-04 d.8 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km - wywiezienie zdemontowanej wykładziny na wysypisko $15.899*0.015$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
<b>9</b>		<b>Wymiana wykładziny pokój 513</b>			
54	d.9	Wyniesienie i wniesienie mebli z pokoju 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 4-04 d.9 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - zdjęcie wykładziny dywanowej 15.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.710</b>
56	d.9 wycena indywidualna	Zdjęcie cokolików przypodłogowych $2.92*2-1.0+5.53*2$	m m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
57	KNR 4-01 d.9 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 15.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.710</b>
58	KNR BC-02 d.9 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłogach betonowych 15.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.710</b>
59	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket gr min 2mm z wywinięciem na ściany na wys 10cm $15.71+[(2.92+5.53)*2-1.0]*0.01$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.869</b>
60	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.869	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.869</b>
61	KNNR 7 d.9 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.1	m m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
62	KNR 4-04 d.9 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km - wywiezienie zdemontowanej wykładziny na wysypisko $15.869*0.015$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
<b>10</b>		<b>Wymiana wykładziny pokój 515</b>			
63	d.10	Wyniesienie i wniesienie mebli z pokoju 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR 4-04 d.10 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - zdjęcie wykładziny dywanowej 15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
65	d.10 wycena indywidualna	Zdjęcie cokolików przypodłogowych $2.83*2-1.0+5.53*2$	m m	15.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.10 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
67	KNR BC-02 d.10 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłogach betonowych 15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
68	KNR-W 2-02 d.10 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket gr min 2mm z wywinięciem na ściany na wys 10cm 15.20+(2.83+5.53)*2-1.0)*0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.357	 15.357
				<b>RAZEM</b>	<b>15.357</b>
69	KNR-W 2-02 d.10 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.357	 15.357
				<b>RAZEM</b>	<b>15.357</b>
70	KNNR 7 d.10 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.1	m m	 1.100	 1.100
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
71	KNR 4-04 d.10 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km - wywiezienie zdemontowanej wykładziny na wysypisko 15.357*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.230	 0.230
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
<b>11</b>		<b>Wymiana wykładziny pokój 516</b>			
72	d.11	Wyniesienie i wniesienie mebli z pokoju 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 4-04 d.11 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - zdjęcie wykładziny dywanowej 25.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.860	 25.860
				<b>RAZEM</b>	<b>25.860</b>
74	d.11 wycena indywidualna	Zdjęcie cokoliczków przypodłogowych 3.38-1.0+4.72+1.2+5.75+5.16+0.4	m m	 19.610	 19.610
				<b>RAZEM</b>	<b>19.610</b>
75	KNR 4-01 d.11 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 25.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.860	 25.860
				<b>RAZEM</b>	<b>25.860</b>
76	KNR BC-02 d.11 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłogach betonowych 25.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.860	 25.860
				<b>RAZEM</b>	<b>25.860</b>
77	KNR-W 2-02 d.11 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket gr min 2mm z wywinięciem na ściany na wys 10cm 25.86+19.61*0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.056	 26.056
				<b>RAZEM</b>	<b>26.056</b>
78	KNR-W 2-02 d.11 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 26.056	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.056	 26.056
				<b>RAZEM</b>	<b>26.056</b>
79	KNNR 7 d.11 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.1	m m	 1.100	 1.100
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
80	KNR 4-04 d.11 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 14 km - wywiezienie zdemontowanej wykładziny na wysypisko 26.056*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.391	 0.391
				<b>RAZEM</b>	<b>0.391</b>
<b>12</b>		<b>Naprawa ram okiennych - 4 piętro</b>			
81	d.12 wycena indywidualna	Regulacja okien aluminiowych - częściowe usunięcie tynku przy ościeżach okien, wyprostowanie ościeży, wymiana uszczelek na skrzydłach, uzupełnienie tynku i uszczelnienie wokół ościeży, naprawa okuć - okna aluminiowe o wym 224cm x 200cm 6	szt szt	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>13</b>		<b>Drzwi antywłamaniowe pokój 101</b>			
82	KNR-W 2-02 d.13 1040-04 analogia	Drzwi aluminiowe (lub stalowe malowane proszkowo) przeszklone antywłamaniowe z szybą bezpieczną, zamki klasy C	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.14	m <sup>2</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
83	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m <sup>2</sup>		
d.13	0353-08	m <sup>2</sup> 2.14	m <sup>2</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
84	kalk. własna	Montaż wyposażenia drzwi- rolety z materiału opuszczane ręcznie	kpl.		
d.13		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>		<b>Remont siedzisk</b>			
85	kalk. własna	Remont siedzisk w salach dydaktycznych nr 201, nr 202, nr 203, nr 204	kpl.		
d.14		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15</b>		<b>Gniazda do laptopów w auli 107</b>			
86	wycena indywidualna	wykonanie dodatkowej instalacji elektrycznej i komputerowej w podłodze audytorium (instalację wykonać w 6 rzędach po 6 gniazd)	kpl.		
d.15		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>Barierka przy schodach prowadzących do garaży</b>			
87	kalk. własna	Bramka przy schodach szer otwierania 140cm wykonana metalu malowanego proszkowo na kolor szary, mocowana z jednej strony do ściany. Z drugiej strony zamykana na zatrzask oparty na poręczy schodowej (przewidzieć otwory na założenie kłódki). Na ścianie zamontowany odbój.	kpl.		
d.16		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17</b>		<b>Tynk na cokole tarasu</b>			
88	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.17	0701-03	lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>			
	analogia	5.27*0.41+(5.87+11.5+13.49)*0.41+7.35*0.42+0.25*0.33+2.12*0.2	m <sup>2</sup>	18.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.17	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - dwukrotnie			
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	18.407	
		18.407		<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
90	NNRNKB	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m <sup>2</sup> w jednym miejs-	m <sup>2</sup>		
d.17	202 0927-01	cu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, log-			
		gie)	m <sup>2</sup>	18.407	
		18.407		<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
91	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone na ścianach płaskich i powierzchniach	m <sup>2</sup>		
d.17	0910-01	poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
		18.407	m <sup>2</sup>	18.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
92	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.17	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		18.407	m <sup>2</sup>	18.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
93	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
d.17	1519-03	18.407			
			m <sup>2</sup>	18.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.407</b>
<b>18</b>		<b>Drzwi do pom 415</b>			
94	NNRNKB	(z.XI) Wycięcie otworu drzwiowego w ścianie działowej z płyt gipsowo-kart-	m <sup>2</sup>		
d.18	202 2023-03	nowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z po-			
	analogia	pokryciem obustronnym 100 przyjęto R=50%, M=0	m <sup>2</sup>	4.410	
		2.1*1.05*2		<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
95	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych syste-	m <sup>2</sup>		
d.18	0408-01	mu Knauf			
		2.205*2	m <sup>2</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
96	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m <sup>2</sup>		
d.18	1022-01	kończone			
		1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
97	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m <sup>2</sup>		
d.18	2011-05	wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu beto-			
		nowym	m <sup>2</sup>	2.000	
		(2.0*2+1.0)*0.1*2*2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.18	KNNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe wraz z kosztem progu  1.1*2	m  m	  2.200	  2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
99 d.18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km  2.1*1.1*0.1*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.462	  0.462
				<b>RAZEM</b>	<b>0.462</b>
<b>19</b>		<b>Ścianka w pom 415</b>			
100 d.19	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3.4*5.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.544	  17.544
				<b>RAZEM</b>	<b>17.544</b>
101 d.19	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 zabudowa istniejących drzwi 2.05*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.255	  2.255
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
102 d.19	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 5.16*3.4*2+1.1*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.343	  37.343
				<b>RAZEM</b>	<b>37.343</b>
103 d.19	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3.4*5.16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.088	  35.088
				<b>RAZEM</b>	<b>35.088</b>
104 d.19	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5.16*3.4*2+5.9*3.4*2-2.8*2.32*2+5.16*5.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.660	  92.660
				<b>RAZEM</b>	<b>92.660</b>