

## **Przedmiar robót**

**Remontem pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 oraz malowaniem pomieszczeń w Gmachu Głównym Skrzydło. "B" pok. 701 i 806 wraz z malowaniem przy małej windzie na piętrze VII i VIII**

Budowa: **Politechnika Gdańska Wydział Zarządzania i Ekonomii**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlane**

Lokalizacja: **Gdańsk ul. Romualda Traugutta 79**

Nazwa i kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**

**45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie**

Data opracowania:

**2016-03-04**

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Budynek B</b>	
1.1	Malowanie przy małej windzie VIII p	
1.2	Malowanie przy małej windzie VII p	
1.3	sala 701	
1.4	Sala 806	
	Budynek B	
	Razem Budynek B netto	
<b>2</b>	<b>Budynek główny pokoje 412, 413, 414 pomieszczenia po sekretariacie</b>	
2.1	Rozbiórki	
2.2	Ściany	
2.3	Posadzki	
2.4	Stolarka	
2.5	Instalacja sanitarna	
	Budynek główny pokoje 412, 413, 414 pomieszczenia po sekretariacie	
	Razem Budynek główny pokoje 412, 413, 414 pomieszczenia po sekretariacie netto	
<b>3</b>	<b>Audytoria</b>	
3.1	Audytarium I	
3.2	Audytarium II	
	Audytoria	
	Razem Audytoria netto	
<b>4</b>	<b>Pozostałe prace remontowe w Budynku</b>	
4.1	Pokój 514	
4.2	Pokój 509	
4.3	Pokój 517	
4.4	Pok 404	
4.5	Pok 407 + 407A	
4.6	POk 308	
4.7	pok 208	
4.8	Remont sal po dziekanancie (pok 101 i 102)	
4.9	Klatki schodowe UWAGA: Obmiar dla jednej klatki schodowej druga klatka identyczna	
4.10	Malowanie po punkcie ksero	
4.11	Bar	
4.12	Portiernia	
4.13	Łazienka dla niepełnosprawnych	
4.14	Prace przy rozdzielniach elektrycznych	
4.15	Kłapa dymowa na Vp klatka damska - uszczelnienie, naprawa poszycia dachu klatka męska	
4.16	Wymiana płytek na kostkę	
	Pozostałe prace remontowe w Budynku	
	Razem Pozostałe prace remontowe w Budynku netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	Razem Remontem pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 oraz malowaniem pomieszczeń w Gmachu Głównym Skrzydło. "B" pok. 701 i 806 wraz z malowaniem przy małej windzie na piętrze VII i VIII netto	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Remontem pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 oraz malowaniem pomieszczeń w Gmachu Głównym Skrzydło. "B" pok. 701 i 806 wraz z malowaniem przy małej windzie na piętrze VII i VIII</b>				
1	Rozdział	<b>Budynek B</b>				
1.1	Element	<b>Malowanie przy małej windzie VIII p</b>				
1	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobanie starej farby	m2	51,89		
2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	51,89		
3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	29,64		
4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	22,25		
5	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	20,16		
6	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20`cm, 2-krotne, farba ftalowa	m	15,40		
7	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2	5,90		
8	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	2,16		
9	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	15,10		
10	KNR 401/1211/8	Zeszkrobanie farby z parapetu	m2	1,72		
11	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie parapetu	m2	1,72		
12	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie kanałów wentylacyjnych	m2	3,60		
13	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,64		
14	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	29,64		
1.2	Element	<b>Malowanie przy małej windzie VII p</b>				
15	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobanie starej farby	m2	51,89		
16	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	51,89		
17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	29,64		
18	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	22,25		
19	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	20,16		
20	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20`cm, 2-krotne, farba ftalowa	m	15,40		
21	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2	5,90		
22	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	2,16		
23	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	m	15,10		
24	KNR 401/1211/8	Zeszkrobanie farby z parapetu	m2	1,72		
25	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie parapetu	m2	1,72		
26	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,64		
27	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	29,64		
1.3	Element	<b>sala 701</b>				
28	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobanie starej farby	m2	87,08		
29	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	87,08		
30		Likwidacja peknące na ścianach	m	9,00		
31	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	27,40		
32	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	59,68		
33	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2	4,20		
34	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	6,12		

Remontem pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 oraz malowaniem pom...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
35	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	8,00		
36	KNR 401/1211/8	Zeskrobanie farby z parapetu	m2	2,08		
37	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie parapetu	m2	2,08		
38	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	27,40		
39	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	27,40		
40		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
1.4	Element	<b>Sala 806</b>				
41	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeskrobanie starej farby	m2	89,08		
42	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	89,08		
43		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	12,00		
44	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	29,40		
45	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	59,68		
46	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2	4,20		
47	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	6,12		
48	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	12,00		
49	KNR 401/1211/8	Zeskrobanie farby z parapetu	m2	2,08		
50	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie parapetu	m2	2,08		
51	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,40		
52	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	29,40		
53		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	<b>Budynek główny pokoje 412, 413, 414 pomieszczenia po sekretariacie</b>				
2.1	Element	<b>Rozbiórki</b>				
54	KNNR 7/702/3	Rozebranie istniejącego sufitu	m2	9,88		
55	KNR 401/427/5	rozebranie ściany działowej	m2	8,64		
56	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	48,51		
57	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	14,48		
58	KNR 401/426/3	Rozebranie listew odbojowych	m2	8,00		
59	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00		
60	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 75-110` mm	m	2,00		
61	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		
62	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi`15-20` mm	szt	2,00		
63	KNR 402/140/5	Demontaż podgrzewacza wody R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00		
64	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2,72		
65	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	2,72		
66	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	2,72		
2.2	Element	<b>Ściany</b>				
67	KNR 14/2010/1 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 z wykonaniem wzmocnień pod montaż szafek	m2	16,12		
68	KNR 14/2011/7 (1)	Wykonanie maskownic z płyty gk oraz zamknięcie rozbranej ściany	m2	2,10		
69	KNR 23/2614/10	Montaż listew ochronnych	mb	14,70		
70	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana	m2	1,40		
71		Likwidacja peknące na ścianach	m	25,00		
72	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	87,75		
73	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	87,75		
74	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	32,94		
75	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	87,85		
76	KNNR 7/702/3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x1200` mm	m2	2,90		
77	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00		
2.3	Element	<b>Posadzki</b>				
78	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	63,10		
79	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	63,10		
80	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia ponad 8` m2,	m2	63,10		
81	KNR 202/1112/7 (1)	Posadzka winylowa z płytek 61.5x61,5	m2	63,10		
82	KNR 202/1113/6	Cokół z płytek jw	m	34,80		
2.4	Element	<b>Stolarka</b>				
83		dostawa i montaż drzwi przesuwnych	kpl	2,00		
2.5	Element	<b>Instalacja sanitarna</b>				
84	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023` m2	m	5,00		
85	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50` mm	m	5,00		
86	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50` mm	podejście	2,00		
87	KNR 215/9906/1	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20` mm	m	5,00		
88	KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20` mm	szt	3,00		
89	KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,030` m2	m	5,00		
90	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15` mm	szt	1,00		
91	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak zestali nierdzewnej	szt	1,00		
92		Montaż podgrzewacza wody przepływowego	szt	1,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Rozdział	<b>Audytorium</b>				
3.1	Element	<b>Audytorium I</b>				
93		Demontaz istniejących elementów audytorium i wyniesienie ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl	1,00		
94	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	12,67		
95	KNR 401/815/7	Demontaz istniejących cokołów R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m	15,80		
96	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	2,74		
97	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm	m2	6,70		
98	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m2	6,70		
99	KNR 202/2007/1	Konstrukcja rusztu pod płytę laminowaną	m2	6,70		
100	KNR 202/2006/2 (1)	Montaż płyty laminowanej gr. 6 mm na klej	m2	9,44		
101	KNR 202/1217/3	Montaż cokołu aluminiowego	m	15,38		
102	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	12,67		
103	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	12,67		
104	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	12,67		
105	KNR 202/1112/7 (1)	Posadzka winylowa z płytek 61.5x61,5	m2	15,57		
106	KNR 202/1113/6	Cokół z płytek jw	m	7,90		
107	KNR 202/1217/3	Montaż listew schodowych	m	4,55		
108	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	45,00		
109	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	45,00		
3.2	Element	<b>Audytorium II</b>				
110		Demontaz istniejących elementów audytorium i wyniesienie ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl	1,00		
111	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	14,04		
112	KNR 401/815/7	Demontaz istniejących cokołów R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m	16,30		
113	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	3,12		
114	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm	m2	7,46		
115	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m2	7,46		
116	KNR 202/2007/1	Konstrukcja rusztu pod płytę laminowaną	m2	7,46		
117	KNR 202/2006/2 (1)	Montaż płyty laminowanej gr. 6 mm na klej	m2	10,58		
118	KNR 202/1217/3	Montaż cokołu aluminiowego	m	16,30		
119	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	14,04		
120	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	14,04		
121	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2,	m2	14,04		
122	KNR 202/1112/7 (1)	Posadzka winylowa z płytek 61.5x61,5	m2	14,04		
123	KNR 202/1113/6	Cokół z płytek jw	m	8,30		
124	KNR 202/1217/3	Montaż listew schodowych	m	3,60		
125	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	45,00		
126	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	45,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Rozdział	<b>Pozostałe prace remontowe w Budynku</b>				
4.1	Element	<b>Pokój 514</b>				
127	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	50,75		
128	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	50,75		
129	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	16,50		
130	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	34,25		
131		Likwidacja peknące na ścianach	m	25,00		
132	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	16,50		
133	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	16,50		
134	KNR 202/1112/1 (1)	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wywnięciem na ściany 10 cm	m2	18,09		
135	KNR 401/106/5	Usunięcie wykładziny z budynku	m3	0,17		
136	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,17		
137	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km	m3	0,17		
138		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.2	Element	<b>Pokój 509</b>				
139	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	50,18		
140	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	50,18		
141	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	15,83		
142	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	34,35		
143		Likwidacja peknące na ścianach	m	23,00		
144		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.3	Element	<b>Pokój 517</b>				
145	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	43,36		
146	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	43,36		
147	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	15,06		
148	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	28,30		
149		Likwidacja peknące na ścianach	m	10,00		
150		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.4	Element	<b>Pok 404</b>				
151	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	12,16		
152		Domontaz i ponowny montaz sufitu podwieszanego	m2	10,00		
153	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	30,70		
154	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	30,70		
155	KNR 401/106/5	Usunięcie parkietu z budynku z budynku	m3	0,31		
156	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,31		
157	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km	m3	0,31		
158	KNR 202/1112/1 (1)	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wywnięciem na ściany 10 cm	m2	35,66		
159	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	66,60		
160	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	66,60		
161	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	66,60		
162		Likwidacja peknące na ścianach	m	12,00		
163	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	24,32		
164	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	24,32		
165		Dostawa i montaz drzwi 90/210	szt	1,00		
166		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.5	Element	<b>Pok 407 + 407A</b>				
167	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	104,17		
168	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	104,17		
169	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	30,07		
170	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	74,10		
171		Likwidacja peknące na ścianach	m	4,00		
172		Demontaz i ponowny montaz sufitu podwieszanego panelowego	m2	10,00		
173	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	7,50		
174	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	15,30		
175	KNR 401/816/6	Rozebranie parkietu	m2	14,77		
176	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	30,07		
177	KNR 202/1112/1 (1)	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wywnięciem na ściany 10 cm	m2	31,97		

Remontem pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 oraz malowaniem pom...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
178	KNR 202/1217/3	Montaż listwy progowej	m	2,00		
179	KNR 401/106/5	Usunięcie wukładziny z budynku	m3	0,60		
180	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,60		
181	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	0,60		
182		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.6	Element	<b>POK 308</b>				
183	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	83,74		
184	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	83,74		
185	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	31,58		
186	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	52,16		
187		Likwidacja peknień na ścianach	m	8,00		
188		Wykonanie podłączenia wody: instalacja wody fi 15 L-10,0m, instalacja kanalizacji 2,0 z przekuciem przez ściane, montaż przepływowego podgrzewacza wody, montaż umywalki	kpl	1,00		
189		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.7	Element	<b>pok 208</b>				
190	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	60,90		
191	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	60,90		
192	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	15,00		
193	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	45,90		
194		Likwidacja peknień na ścianach	m	8,00		
195	KNR 202/1217/3	Montaż listwy progowej	m	1,00		
196		Wymiana panela akustycznego 0,60*1,0	kpl	1,00		
197		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
4.8	Element	<b>Remont sal po dziekanancie (pok 101 i 102)</b>				
198	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	78,81		
199	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Naprawa posadzki	m2	78,81		
200	KNR 202/1112/1 (1)	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wywnięciem na ściany 10 cm	m2	83,82		
201	KNR 202/1217/3	Domontaż i montaż nowych listew przejściowych w progach płaskie	m	3,00		
202	KNR 401/106/5	Usunięcie wukładziny z budynku	m3	0,87		
203	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	0,87		
204	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	0,87		
205	KNR 401/354/5	Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą	m2	2,10		
206	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	2,10		
207	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	4,20		
208	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	4,20		
209	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	200,43		
210	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	200,43		
211	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	200,43		
212		Likwidacja peknień na ścianach	m	15,00		
213		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,00		
214	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00		
215	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1,00		
216	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		
4.9	Element	<b>Klatki schodowe UWAGA: Obmiar dla jednej klatki schodowej druga klatka identyczna Mnożnik=2</b>				
217	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	694,09		
218	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	694,09		
219	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	216,77		
220	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	138,72		
221	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m2	178,73		
222		Likwidacja peknień na ścianach	m	20,00		
223	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5' m, nakłady podstawowe	m2	80,00		
4.10	Element	<b>Malowanie po punkcie ksero</b>				
224	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobienie starej farby	m2	43,45		
225	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	43,45		
226	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	43,45		
227		Likwidacja peknień na ścianach	m	5,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
228		Likwidacja zbędnego okablowania puszek , korytek	kpl	1,00		
4.11	Element	<b>Bar</b>				
229		Wymina okna w barze na otwierane	kpl	1,00		
230		Demontaż żaluzji	kpl	1,00		
4.12	Element	<b>Portiernia</b>				
231		Demontaż żaluzji	kpl	1,00		
232		Przyklejenie folii weneckiej na szyby	m2	25,00		
233	KNR 401/1202/9	Zmycie i zeszkrobanie starej farby	m2	9,67		
234	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	9,67		
235	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	9,67		
236		Likwidacja peknień na ścianach	m	4,00		
237		Wymiana okna w portierni na otwierane	kpl	1,00		
4.13	Element	<b>Łazienka dla niepełnosprawnych</b>				
238		Przesunięcie umywalki 1,50 m: demontaż umywalki, wykonanie nowych podejść wody i wod kan, skucie i uzupełnienie kafli, montaż nowej umywalki	kpl	1,00		
239	KNR 402/224/1	wymiana miski ustępowej wraz z dolnopłukiem	szt	1,00		
4.14	Element	<b>Prace przy rozdzielniach elektrycznych</b>				
240		uszczelnienie połączenia rozdzielnia elektryczna ściana	m	25,20		
241	KNR 401/1206/4 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	70,00		
242	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	70,00		
4.15	Element	<b>Kłapa dymowa na Vp klatka damska - uszczelnienie, naprawa poszycia dachu klatka męska</b>				
243		Uszczelnienie klapy dymowej	kpl	1,00		
244		Uszczelnienie obróbki blacharskiej: demontaz obóbki wklejenie pasa papy 15,0m2, ponowny montaż obróbki ( w razie potrzeby zamontowanie nowej) demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej wraz z uszczelnieniem	kpl	1,00		
4.16	Element	<b>Wymiana płytek na kostkę</b>				
245	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,40		
246	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm	m3	0,44		
247	KNR 401/101/6	Roboty wstępne i przygotowawcze, wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30`cm w gruncie kategorii III	m2	4,40		
248	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,44		
249	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4,40		
250	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,59		
251	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	0,59		
252	KNR 202/2103/3 (2)	Wklejenie płytki kamiennej nad wjazdem (płytkę dostarcza Zamawiający)	m	1,00		