

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty towarzyszące</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących pionów kanalizacyjnych (żeliwnych) na PCW		
		1	kpl	1
			razem	kpl
				1
<b>I PIĘTRO</b>				
<b>Łazienka chłopców</b>				
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		2,33x1,97+0,51x1,21+3,83x2,87	m2	16,199
			razem	m2
				16,199
3	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	44,02
			m2	-3,4
			razem	m2
				40,62
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,07x2,0+1,3x2,0 -(0,8x2,0x2)	m2	6,74
			m2	-3,2
			razem	m2
				3,54
5	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		2	szt	2
			razem	szt
				2
6	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		0,9	m	0,9
			razem	m
				0,9
7	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		2	szt	2
			razem	szt
				2
8	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		2	szt	2
			razem	szt
				2
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		3	szt	3
			razem	szt
				3
10	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		16,2x0,03+40,62x0,03+3,54x0,1	m3	2,059
			razem	m3
				2,059
11	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
		16,2x0,03+40,62x0,03+3,54x0,1	m3	2,059
			razem	m3
				2,059
12	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2		
		1	zespół	1
			razem	zespół
				1
13	KNR 4-04 0705/11	Demontaż muszli pisuarowych		
		2	szt	2
			razem	szt
				2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2) sufit 16,20	m2	26,412
			m2	16,2
			razem	m2
15	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
			razem	m2
16	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  sufit 16,20	m2	16,2
			razem	m2
17	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
			razem	m2
18	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  sufit 16,20	m2	16,2
			razem	m2
19	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  ściany 2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	44,02
			razem	m2
20	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 3,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	70,432
			m2	-3,4
			razem	m2
21	NNRNKB 11 2024/05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym  2,14x3,29	m2	7,041
			razem	m2
22	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
			razem	m2
23	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 16,20	m2	16,2
			razem	m2
24	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  ściany 2,0x(1,97x2+2,33x2+0,51+1,21+4,34+2,87+3,83+1,66) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	46,04
			m2	-3,4
			razem	m2
25	KNR 2-02 1102/02 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  sufit 16,20	m2	16,2
			razem	m2
26	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  sufit 16,20	m2	16,2
			razem	m2
27	KNR 2-02 0603/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
28	KNR 2-02 0603/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - folia w płynie		
		sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
29	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie		
		10	szt	10
		razem	szt	10
30	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie		
		(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m	22,01
		razem	m	22,01
31	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
32	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22		
		1	szt	1
		razem	szt	1
33	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7		
		1	szt	1
		razem	szt	1
34	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,8x2,0+0,9x2,0	m2	3,4
		razem	m2	3,4
35	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie		
		2	szt	2
		razem	szt	2
36	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		4	podejście	4
		razem	podejście	4
37	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2
		razem	podejście	2
38	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		2	szt	2
		razem	szt	2
39	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
40	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
41	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		2	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	2
42	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		2	kpl	2
			razem	2
43	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		
		2	kpl	2
			razem	2
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		3	szt	3
			razem	3
45	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników		
		1	kpl	1
			razem	1
46	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki z wygradzające WC z drzwiami		
		1	kpl	1
			razem	1
47	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach		
		2	szt	2
			razem	2
48	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm		
		3	m	3
			razem	3
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x160cm		
		2	kpl	2
			razem	2
<b>Łazienka nauczycieli</b>				
50	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		1,38x1,6+0,9x1,6	m <sup>2</sup>	3,648
			razem	3,648
51	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		1,6x2+2,96x2 -(0,8x2+0,9x2)	m <sup>2</sup>	9,12
			m <sup>2</sup>	-3,4
			razem	5,72
52	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,6x3,2 -0,8x2,0	m <sup>2</sup>	5,12
			m <sup>2</sup>	-1,6
			razem	3,52
53	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		1	szt	1
			razem	1
54	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		1	szt	1
			razem	1
55	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1
		razem	szt	1
56	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1	szt	1
		razem	szt	1
57	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		3,648x0,03+5,72x0,03+3,52x0,10	m3	0,633
		razem	m3	0,633
58	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
		3,648x0,03+5,72x0,03+3,52x0,10	m3	0,633
		razem	m3	0,633
59	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	14,592
60	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
61	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
62	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
63	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
64	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		ściany 2,0x(1,6x2+2,96x2)	m2	18,24
		-0,9x2,0	m2	-1,8
		razem	m2	16,44
65	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 3,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	29,184
		-0,9x2,0	m2	-1,8
		razem	m2	27,384
66	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
67	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
68	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		ściany 3,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	29,184
		-0,9x2,0	m2	-1,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 27,384
69	KNR 2-02 1102/02 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  3,648	razem	m2 3,648 m2 3,648
70	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  3,648	razem	m2 3,648 m2 3,648
71	KNR 2-02 0603/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie  3,648	razem	m2 3,648 m2 3,648
72	KNR 2-02 0603/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - folia w płynie  3,648	razem	m2 3,648 m2 3,648
73	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie  4	razem	szt 4 szt 4
74	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie  1,6x2+2,96x2 -0,9x2,0	razem	m 9,12 m -1,8 m 7,32
75	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  3,648	razem	m2 3,648 m2 3,648
76	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7		szt 1
77	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  0,9x2,0	razem	m2 1,8 m2 1,8
78	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie  1	razem	szt 1 szt 1
79	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  1	razem	podejście 1 podejście 1
80	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową  1	razem	podejście 1 podejście 1
81	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1	razem	szt 1 szt 1
82	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm  1	razem	szt 1 szt 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej		
		1	kpl	1
			razem	kpl
				1
84	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		1	szt	1
			razem	szt
				1
85	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		1	kpl	1
			razem	kpl
				1
86	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		1	szt	1
			razem	szt
				1
87	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach		
		1	szt	1
			razem	szt
				1
88	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm	m	3
89	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x160cm	kpl	1
<b>II PIĘTRO</b>				
<b>Łazienka dziewcząt</b>				
90	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m <sup>2</sup>	14,764
			razem	m <sup>2</sup>
				14,764
91	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,78x2+2,31x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m <sup>2</sup>	43,18
			m <sup>2</sup>	-3,4
			razem	m <sup>2</sup>
				39,78
92	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		3,83x2,0+1,3x2,0x2 -(0,8x2,0x4)	m <sup>2</sup>	12,86
			m <sup>2</sup>	-6,4
			razem	m <sup>2</sup>
				6,46
93	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		2	szt	2
			razem	szt
				2
94	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		0,9	m	0,9
			razem	m
				0,9
95	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		4	szt	4
			razem	szt
				4
96	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		2	szt	2
			razem	szt
				2
97	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>		
		5	szt	5

## Przedmiar - segm. C

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	5
98	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku  14,764x0,03+39,78x0,03+6,46x0,10	m3	2,282
			razem	2,282
99	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km  14,764x0,03+39,78x0,03+6,46x0,10	m3	2,282
			razem	2,282
100	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2  1	zespół	1
			razem	1
101	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,78x2+2,31x2) sufit 14,76	m2	25,908
			m2	14,76
			razem	40,668
102	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 3,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,78x2+2,31x2)	m2	69,088
			razem	69,088
103	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  sufit 14,76	m2	14,76
			razem	14,76
104	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  ściany 1,2x(2,31x2+1,78x2+0,51+1,21+3,83+2,62+4,34+1,41)	m2	26,52
			razem	26,52
105	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  sufit 14,76	m2	14,76
			razem	14,76
106	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,78x2+2,31x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	43,18
			m2	-3,4
			razem	39,78
107	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 1,2x(2,31x2+1,78x2+0,51+1,21+3,83+2,62+4,34+1,41) 2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,78x2+2,31x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	26,52
			m2	43,18
			m2	-3,4
			razem	66,3
108	NNRNKB 11 2024/05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym  3,84x3,29	m2	12,634
			razem	12,634
109	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1,2x(2,31x2+1,78x2+0,51+1,21+3,83+2,62+4,34+1,41)	m2	26,52
			razem	26,52
110	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 14,76	m2	14,76
			razem	14,76



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  2,0x(2,31x2+1,78x2+0,51+1,21+3,83+2,62+4,34+1,41) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	44,2
			m2	-3,4
			razem	m2
112	KNR 2-02 1102/02 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m2	14,764
			razem	m2
113	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m2	14,764
			razem	m2
114	KNR 2-02 0603/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie  2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m2	14,764
			razem	m2
115	KNR 2-02 0603/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa ponad pierwszą - folia w płynie  2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m2	14,764
			razem	m2
116	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie  10	szt	10
			razem	szt
117	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie  2,31x2+1,78x2+0,51+1,21+3,83+2,62+4,34+1,41 -(0,8+0,9)	m	22,1
			m	-1,7
			razem	m
118	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  2,31x1,78+3,83x2,62+0,51x1,21	m2	14,764
			razem	m2
119	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22  1	szt	1
			razem	szt
120	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7  1	szt	1
			razem	szt
121	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  0,8x2,0+0,9x2,0	m2	3,4
			razem	m2
122	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie  2	szt	2
			razem	szt
123	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  2	podejście	2
			razem	podejście
124	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		4	podejście	4	
			razem	podejście	4
125	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym			
		2	szt	2	
			razem	szt	2
126	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm			
		2	szt	2	
			razem	szt	2
127	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej			
		4	kpl	4	
			razem	kpl	4
128	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych			
		4	szt	4	
			razem	szt	4
129	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym			
		4	kpl	4	
			razem	kpl	4
130	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach			
		3	szt	3	
			razem	szt	3
131	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników			
		1	kpl	1	
			razem	kpl	1
132	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki z wygradzające WC z drzwiami			
		1	kpl	1	
			razem	kpl	1
133	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach			
		2	szt	2	
			razem	szt	2
134	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm			
		3	m	3	
			razem	m	3
135	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x160cm			
		1	kpl	1	
			razem	kpl	1
		<b>Łazienka chłopców</b>			
136	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej			
		2,33x1,97+0,51x1,21+3,83x2,87	m <sup>2</sup>	16,199	
			razem	m <sup>2</sup>	16,199
137	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek			
		2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m <sup>2</sup>	44,02	
		-(0,8x2,0+0,9x2,0)	m <sup>2</sup>	-3,4	
			razem	m <sup>2</sup>	40,62
138	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,07x2,0+1,3x2,0 -(0,8x2,0x2)	m2 m2	6,74 -3,2
		razem	m2	3,54
139	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
140	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		0,9	m	0,9
		razem	m	0,9
141	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
142	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		2	szt	2
		razem	szt	2
143	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		3	szt	3
		razem	szt	3
144	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		16,2x0,03+40,62x0,03+3,54x0,1	m3	2,059
		razem	m3	2,059
145	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
		16,2x0,03+40,62x0,03+3,54x0,1	m3	2,059
		razem	m3	2,059
146	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2		
		1	zespół	1
		razem	zespół	1
147	KNR 4-04 0705/11	Demontaż muszli pisuarowych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
148	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2) sufit 16,20	m2 m2	26,412 16,2
		razem	m2	42,612
149	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
		razem	m2	26,412
150	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
151	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
		razem	m2	26,412

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
153	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  ściany 2,0x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	44,02
		razem	m2	44,02
154	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 3,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	70,432
			m2	-3,4
		razem	m2	67,032
155	NNRNKB 11 2024/05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym  2,14x3,29	m2	7,041
		razem	m2	7,041
156	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1,2x(3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m2	26,412
		razem	m2	26,412
157	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
158	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  ściany 2,0x(1,97x2+2,33x2+0,51+1,21+4,34+2,87+3,83+1,66) -(0,8x2,0+0,9x2,0)	m2	46,04
			m2	-3,4
		razem	m2	42,64
159	KNR 2-02 1102/02 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
160	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
161	KNR 2-02 0603/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
162	KNR 2-02 0603/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - folia w płynie  sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
163	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie  10	szt	10
		razem	szt	10
164	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie  (3,83+4,34+2,62x2+1,97x2+2,33x2)	m	22,01
		razem	m	22,01
165	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sufit 16,20	m2	16,2
		razem	m2	16,2
166	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytych typu C22, V22		
		1	szt	1
		razem	szt	1
167	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7		
		1	szt	1
		razem	szt	1
168	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,8x2,0+0,9x2,0	m2	3,4
		razem	m2	3,4
169	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie		
		2	szt	2
		razem	szt	2
170	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		4	podejście	4
		razem	podejście	4
171	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2
		razem	podejście	2
172	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		2	szt	2
		razem	szt	2
173	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
174	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
175	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
176	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
177	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
178	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach		
		3	szt	3
		razem	szt	3
179	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
180	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki z wygradzające WC z drzwiami  1	kpl	1
			razem	kpl
181	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach  2	szt	2
			razem	szt
182	KNR 4-01 1212/34	Małowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm  3	m	3
			razem	m
183	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x160cm  2	kpl	2
			razem	kpl
<b>Łazienka nauczycieli</b>				
184	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  1,38x1,6+0,9x1,6	m <sup>2</sup>	3,648
			razem	m <sup>2</sup>
185	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,6x2+2,96x2 -(0,8x2+0,9x2)	m <sup>2</sup>	9,12
			m <sup>2</sup>	-3,4
			razem	m <sup>2</sup>
186	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1,6x3,2 -0,8x2,0	m <sup>2</sup>	5,12
			m <sup>2</sup>	-1,6
			razem	m <sup>2</sup>
187	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  1	szt	1
			razem	szt
188	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych  1	szt	1
			razem	szt
189	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami  1	szt	1
			razem	szt
190	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>  1	szt	1
			razem	szt
191	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku  3,648x0,03+5,72x0,03+3,52x0,10	m <sup>3</sup>	0,633
			razem	m <sup>3</sup>
192	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km  3,648x0,03+5,72x0,03+3,52x0,10	m <sup>3</sup>	0,633
			razem	m <sup>3</sup>
193	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m <sup>2</sup>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2) sufit 3,648	m2 m2	10,944 3,648
		razem	m2	14,592
194	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
195	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
196	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
197	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
198	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  ściany 2,0x(1,6x2+2,96x2) -0,9x2,0	m2 m2	18,24 -1,8
		razem	m2	16,44
199	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 3,2x(1,6x2+2,96x2) -0,9x2,0	m2 m2	29,184 -1,8
		razem	m2	27,384
200	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  ściany 1,2x(1,6x2+2,96x2)	m2	10,944
		razem	m2	10,944
201	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
202	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  ściany 3,2x(1,6x2+2,96x2) -0,9x2,0	m2 m2	29,184 -1,8
		razem	m2	27,384
203	KNR 2-02 1102/02 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
204	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
205	KNR 2-02 0603/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - folia w płynie  3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
206	KNR 2-02 0603/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa ponad pierwszą - folia w płynie		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
207	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie		
		4	szt	4
		razem	szt	4
208	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie		
		1,6x2+2,96x2	m	9,12
		-0,9x2,0	m	-1,8
		razem	m	7,32
209	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		3,648	m2	3,648
		razem	m2	3,648
210	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7	szt	1
211	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		0,9x2,0	m2	1,8
		razem	m2	1,8
212	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie		
		1	szt	1
		razem	szt	1
213	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		1	podejście	1
		razem	podejście	1
214	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		1	podejście	1
		razem	podejście	1
215	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		1	szt	1
		razem	szt	1
216	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm		
		1	szt	1
		razem	szt	1
217	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
218	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
219	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
220	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		
		1	szt	1
		razem	szt	1



## Przedmiar - segm. C

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
221	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach  1	szt	1
			razem	szt
222	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm	m	3
223	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x160cm	kpl	1