

## Przedmiar - segm. A

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I PIĘTRO</b>		
1	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  17,70	m2	17,7
		razem	m2	17,7
2	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,67x(1,72x2+2,82+0,78x2+1,15x2+0,87x2+1,56x2+1,03+0,64+1,79+3,30+3,81+2,82)-1,67x(1,0+0,9+0,8x2)	m2	41,533
		razem	m2	41,533
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3,29x(2,82+0,87+1,33) -(0,7x2,0+0,8x2,0x2) 1,5x(1,15+1,80+0,64)	m2 m2 m2	16,516 -4,6 5,385
		razem	m2	17,301
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  3	szt	3
		razem	szt	3
5	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych  1	szt	1
		razem	szt	1
6	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami  3	szt	3
		razem	szt	3
7	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  3	szt	3
		razem	szt	3
8	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa  3	szt	3
		razem	szt	3
9	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku  0,03x(17,70+41,53)+0,12x17,301	m3	3,853
		razem	m3	3,853
10	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  0,03x(17,70+41,53)+0,12x17,301	m3	3,853
		razem	m3	3,853
11	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  1,62x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60) -(1,0x1,82+0,9x2,0)	m2 m2	35,348 -3,62
		razem	m2	31,728
12	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  3,29x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2 m2	71,788 -4,712
		razem	m2	67,076
13	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  17,70	m2	17,7
		razem	m2	17,7

## Przedmiar - segm. A

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	NNRNKB 11 2024/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym  2,82x3,29 -0,9x2,0	m2	9,278
			m2	-1,8
			razem	m2
15	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  1,67x(1,72x2+2,82+0,78x2+1,15x2+0,87x2+1,56x2+1,03+0,64+1,79+3,30+3,81+2,82)-1,67x(1,0+0,9+0,8x2)	m2	41,533
			razem	m2
16	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  3,29x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	71,788
			m2	-4,712
			razem	m2
17	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm  3,29x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	71,788
			m2	-4,712
			razem	m2
18	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  17,70	m2	17,7
			razem	m2
19	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  3,29x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	71,788
			m2	-4,712
			razem	m2
20	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  1,19x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60+2,82x2) -(1,0x1,82+0,9x2,0x3)	m2	32,677
			m2	-7,22
			razem	m2
21	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  17,70	m2	17,7
			razem	m2
22	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  2,10x(2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60+2,82x2) -(1,0x1,82+0,9x2,0x3)	m2	57,666
			m2	-7,22
			razem	m2
23	KNR 2-02 0602/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - płynna folia  17,70	m2	17,7
			razem	m2
24	KNR 2-02 0602/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - i.w.  17,70	m2	17,7
			razem	m2
25	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie  12	szt	12
			razem	szt
26	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie		

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,82+2,69+1,49+0,61+1,49+3,30+2,82+6,60+2,82x2 -0,9x3	m m razem m	27,46 -2,7 24,76
27	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  17,70	  razem m2	  17,7 17,7
28	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7  1	  razem szt	  1 1
29	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  0,9x2,0x2	  razem m2	  3,6 3,6
30	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie  2	  razem szt	  2 2
31	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową  2	  razem podejście	  2 2
32	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową  4	  razem podejście	  4 4
33	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  2	  razem szt	  2 2
34	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm  2	  razem szt	  2 2
35	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej  4	  razem kpl	  4 4
36	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych  4	  razem szt	  4 4
37	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym  4	  razem kpl	  4 4
38	KNR 0-14 2010/01 Analogia	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - obudowa geberitów  2,69x1,2+0,90x1,2	  razem m2	  4,308 4,308
39	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach  2	  razem szt	  2 2
40	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników		

## Przedmiar - segm. A

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
41	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki z wygradzające WC z drzwiami		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
42	KNR 4-02 0141/02 Analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach		
		2	szt	2
		razem	szt	2
43	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm		
		10	m	10
		razem	m	10
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x100cm		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
<b>II PIĘTRO</b>				
45	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		19,19	m <sup>2</sup>	19,19
		razem	m <sup>2</sup>	19,19
46	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		1,90x(0,74+0,30+1,80+0,30+0,49+2,65+1,70x2+3,36+6,64)	m <sup>2</sup>	37,392
		razem	m <sup>2</sup>	37,392
47	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		3,29x(1,70+2,75+1,17+1,15+3,03+2,11+1,79) -(0,6x2,0x4+0,7x2,0x3)	m <sup>2</sup>	45,073
		razem	m <sup>2</sup>	-9
			m <sup>2</sup>	36,073
48	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>		
		7	szt	7
		razem	szt	7
49	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych		
		4	szt	4
		razem	szt	4
50	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		2	szt	2
		razem	szt	2
51	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
52	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka ściekowa		
		3	szt	3
		razem	szt	3
53	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		0,03x(19,19+37,392)+0,12x36,073	m <sup>3</sup>	6,026

## Przedmiar - segm. A

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	6,026
54	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  0,03x(19,19+37,392)+0,12x36,073	m3	6,026
		razem	m3	6,026
55	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  1,39x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,0x1,82+0,9x2,0)	m2	29,774
			m2	-3,62
		razem	m2	26,154
56	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  3,29x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	70,472
			m2	-4,712
		razem	m2	65,76
57	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  19,19	m2	19,19
		razem	m2	19,19
58	NNRNKB 11 2024/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym  3,03x3,29 -0,9x2,0	m2	9,969
			m2	-1,8
		razem	m2	8,169
59	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie  1,90x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	40,698
			m2	-4,712
		razem	m2	35,986
60	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  3,29x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	70,472
			m2	-4,712
		razem	m2	65,76
61	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm  3,29x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	70,472
			m2	-4,712
		razem	m2	65,76
62	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  19,19	m2	19,19
		razem	m2	19,19
63	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  3,29x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,6x1,82+0,9x2,0)	m2	70,472
			m2	-4,712
		razem	m2	65,76
64	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  1,39x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64) -(1,0x1,82+0,9x2,0)	m2	29,774
			m2	-3,62
		razem	m2	26,154
65	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  19,19	m2	19,19
		razem	m2	19,19

## Przedmiar - segm. A

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  2,10x(3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64+3,03x2) -(1,0x1,82+0,9x2,0x3)	m2	57,708
			m2	-7,22
			razem	m2
67	KNR 2-02 0602/01 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - płynna folia  19,19	m2	19,19
			razem	m2
68	KNR 2-02 0602/02 Analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - i.w.  19,19	m2	19,19
			razem	m2
69	Kalkulacja indywidualna	Narożniki uszczelniające do folii w płynie  12	szt	12
			razem	szt
70	Kalkulacja indywidualna	Taśmy uszczelniające do folii w płynie  3,03+2,65+1,70x2+0,33+2,34+3,03+6,64+3,03x2 -0,9x3	m	27,48
			m	-2,7
			razem	m
71	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  19,19	m2	19,19
			razem	m2
72	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7  2	szt	2
			razem	szt
73	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  0,9x2,0x2	m2	3,6
			razem	m2
74	KNR 0-31 0111/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie  2	szt	2
			razem	szt
75	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
76	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową  4	podejście	4
			razem	podejście
77	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  2	szt	2
			razem	szt
78	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm  2	szt	2
			razem	szt
79	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej		

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Noblistów Polskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
80	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		4	szt	4
		razem	szt	4
81	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
82	KNR 0-14 2010/01 Analogia	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - obudowa geberitów		
		2,65x1,2+0,90x1,2	m2	4,26
		razem	m2	4,26
83	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach		
		2	szt	2
		razem	szt	2
84	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
85	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki z wygradzające WC z drzwiami		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
86	KNR 4-02 0141/02 Analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm <sup>3</sup> , na nowych wspornikach		
		2	szt	2
		razem	szt	2
87	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy 100-200mm		
		10	m	10
		razem	m	10
88	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra o wymiarach max 60x100cm		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2