
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji sanitarnych i elektrycznych w budynku B1

ADRES INWESTYCJI: ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

NAZWA INWESTORA: Miasto Poznań, Dom Pomocy Społecznej

ADRES INWESTORA: Miasto Poznań
ul. Ugory 18/20, 61-623 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Adam Sparażyński

DATA OPRACOWANIA:

14.11.2023

OPRACOWAŁ

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Poziom -5,40	3
2 Poziom -2,70	7
3 Poziom 0,00	17
4 Poziom +2,70	29
5 Ocieplenie ścian	34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Poziom -5,40			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	46,66
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw podłogi na stropie	m3		
		Pomieszczenia nr 001, 55,73 * 0,06	m3	3,34	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 [5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52] * 0,105	m3	4,90	
				RAZEM	8,24
3 d.1.1	KNNR 7 0505-02 z.o.3.4.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - demontaż przed ponownym montażem	m2		
		Pomieszczenia nr 016, 017, 023, 024 [4,16 + 5,32] * 2,10	m2	19,91	
				RAZEM	19,91
4 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych drewnianych i ponowny ich montaż po wykonaniu robót wykończeniowych	m		
		Pomieszczenia nr 001 5,50	m	5,50	
		Pomieszczenia nr 016 3,00	m	3,00	
		Pomieszczenia nr 021 4,50	m	4,50	
		Pomieszczenia nr 023 4,20	m	4,20	
				RAZEM	17,20
5 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 001 14,40	m	14,40	
				RAZEM	14,40
6 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż narożników ochronnych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 001 5 * 1,20	m	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		[46,66 * 0,005 + 8,4] * 1,4	m3	12,09	
				RAZEM	12,09
8 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m3		
		12,09	m3	12,09	
				RAZEM	12,09
1.2		Tynki i oblicowania			
9 d.1.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 55,73 + 2,56 + 2,66 + 18,89 + 36,55 + 5,89 + 6,62 + 3,41 + 23,18 + 9,38 + 17,39 + 36,55 + 7,54 + 9,52 + 4,16 + 6,10 + 25,76	m2	271,89	
				RAZEM	271,89
10 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 014, 015, 019, 020, 022, 027 5,10 * 1,70 * 4 + 3,40 * 1,70 + 1,70 * 1,70 + 2,40 * 2,31	m2	48,89	
				RAZEM	48,89

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	analiza indywidualna	Odbojnice ściennie szer. 30 cm - płaska i twarda listwa ochronna z tworzywa sztucznego	m		
		Pomieszczenia nr 001 14,40	m	14,40	
				RAZEM	14,40
15 d.1.2	analiza indywidualna	Narożniki - kątownik PVC 150 cm 50x50 mm wersja samoprzylepna	szt		
		Pomieszczenia nr 001 5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		Roboty malarskie			
16 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 55,73 + 2,56 + 2,66 + 18,89 + 36,55 + 5,89 + 6,62 + 3,41 + 23,18 + 9,38 + 17,39 + 36,55 + 7,54 + 9,52 + 4,16 + 6,10 + 25,76	m2	271,89	
				RAZEM	271,89
17 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Pomieszczenia nr 001 2,40 * [10,23 * 2 + 5,45 * 2] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 2,60 * 2,10 - 5,10 * 1,70 + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2]	m2	54,32	
		Pomieszczenia nr 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 2,40 * [6,87 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70	m2	51,54	
		2,40 * [3,70 * 2 + 3,27 * 2] + 0,25 * [1,42 + 2,10 * 2] - 1,42 * 2,10 - 1,15 * 2,10 - 0,90 * 2,05	m2	27,62	
		2,40 * [2,18 * 2 + 1,57 * 2] + 0,20 * [0,90 + 2,05 * 2] - 0,90 * 2,05 * 3	m2	13,46	
		2,40 * [6,87 * 2 + 3,47 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	40,82	
		2,40 * [5,24 * 2 + 1,79 * 2] + 0,20 * 1,70 * 3 - 1,70 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	30,03	
		2,40 * [3,27 * 2 + 5,32 * 2] + 0,25 * [1,15 + 2,10 * 2] - 1,15 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05	m2	35,89	
		2,40 * [6,87 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	47,85	
		2,40 * [3,27 * 2 + 5,32 * 2] + 0,25 * [1,15 + 2,10 * 2] - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	38,37	
		2,40 * [1,96 * 2 + 2,13 * 2] + 0,20 * [0,90 + 2,05 * 2] - 0,90 * 2,05 * 3	m2	15,10	
		2,40 * [1,96 * 2 + 3,12 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	22,54	
		2,70 * [4,84 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	46,05	
				RAZEM	423,59
18 d.1.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 55,73 + 2,56 + 2,66 + 18,89 + 36,55 + 5,89 + 6,62 + 3,41 + 23,18 + 9,38 + 17,39 + 36,55 + 7,54 + 9,52 + 4,16 + 6,10 + 25,76	m2	271,89	
		2,70 * [4,84 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	46,05	
				RAZEM	317,94
19 d.1.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2		
		Pomieszczenia nr 001 2,40 * [10,23 * 2 + 5,45 * 2] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 2,60 * 2,10 - 5,10 * 1,70 + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2]	m2	54,32	
		Pomieszczenia nr 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 2,40 * [6,87 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70	m2	51,54	
		2,40 * [3,70 * 2 + 3,27 * 2] + 0,25 * [1,42 + 2,10 * 2] - 1,42 * 2,10 - 1,15 * 2,10 - 0,90 * 2,05	m2	27,62	
		2,40 * [2,18 * 2 + 1,57 * 2] + 0,20 * [0,90 + 2,05 * 2] - 0,90 * 2,05 * 3	m2	13,46	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [6,87 * 2 + 3,47 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	40,82	
		2,40 * [5,24 * 2 + 1,79 * 2] + 0,20 * 1,70 * 3 - 1,70 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	30,03	
		2,40 * [3,27 * 2 + 5,32 * 2] + 0,25 * [1,15 + 2,10 * 2] - 1,15 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05	m2	35,89	
		2,40 * [6,87 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	47,85	
		2,40 * [3,27 * 2 + 5,32 * 2] + 0,25 * [1,15 + 2,10 * 2] - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	38,37	
		2,40 * [1,96 * 2 + 2,13 * 2] + 0,20 * [0,90 + 2,05 * 2] - 0,90 * 2,05 * 3	m2	15,10	
		2,40 * [1,96 * 2 + 3,12 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	22,54	
		2,70 * [4,84 * 2 + 5,32 * 2] + 0,20 * [5,10 + 1,70 * 2] - 5,10 * 1,70 - 0,90 * 2,05	m2	46,05	
				RAZEM	423,59
20 d.1.3	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 014, 015, 019, 020, 022, 027 5,10 * 1,70 * 4 + 3,40 * 1,70 + 1,70 * 1,70 + 2,40 * 2,31	m2	48,89	
				RAZEM	48,89
21 d.1.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		Pomieszczenia nr 001, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 55,73 + 2,56 + 2,66 + 18,89 + 36,55 + 5,89 + 6,62 + 3,41 + 23,18 + 9,38 + 17,39 + 36,55 + 7,54 + 9,52 + 4,16 + 6,10 + 25,76	m2	271,89	
				RAZEM	271,89
1.4		Podłogi, posadzki, wykładziny			
22 d.1.4	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm - błyskawiczny, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami, 2-50 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	102,39
23 d.1.4	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	102,39
24 d.1.4	KNNR 2 0604- 01 analogia	Izolacja z maty akustycznej cienkowarstwowej gr. 5 mm podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	
				RAZEM	55,73
25 d.1.4	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - styropian EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM gr. 4 cm	m2		
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	46,66
26 d.1.4	KNR W-01 0206-05	Podkład szybkowiązący o grubości 3,5 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej - płynny jastrych cementowy zbrojony makrowłóknami, 20-100 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	102,39
27 d.1.4	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,73
28 d.1.4	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Krotność = 6	m2		
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	46,66
29 d.1.4	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm - samopoziomująca masa szpachlowa, 1-6 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73	m2	55,73	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	102,39
30 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 0,01 55,73 + 0,08 * [10,23 * 2 + 5,45 * 2 - 1,42 - 0,90 * 3 - 2,60]	m2	57,70	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52	m2	46,66	
				RAZEM	104,36
31 d.1.4	KNNR 2 1206- 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - homogeniczna wykładzina podłogowa z PCW gr. 2 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73 + 0,08 * [10,23 * 2 + 5,45 * 2 - 1,42 - 0,90 * 3 - 2,60]	m2	57,70	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52 + 0,08 * [4,16 * 2 + 3,27 * 2 - 1,42 - 1,15 + 5,70 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90 - 1,15 + 5,92 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90]	m2	50,13	
				RAZEM	107,83
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile do wyoblenia wykładziny R-20 mm	m		
		Pomieszczenia nr 001 10,23 * 2 + 5,45 * 2 - 1,42 - 0,90 * 3 - 2,60	m	24,64	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 4,16 * 2 + 3,27 * 2 - 1,42 - 1,15 + 5,70 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90 - 1,15 + 5,92 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90	m	43,36	
				RAZEM	68,00
33 d.1.4	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		Pomieszczenia nr 001 55,73 + 0,08 * [10,23 * 2 + 5,45 * 2 - 1,42 - 0,90 * 3 - 2,60]	m2	57,70	
		Pomieszczenia nr 016, 017, 021, 023, 024 5,59 + 6,62 + 17,39 + 7,54 + 9,52 + 0,08 * [4,16 * 2 + 3,27 * 2 - 1,42 - 1,15 + 5,70 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90 - 1,15 + 5,92 * 2 + 3,27 * 2 - 1,15 - 0,90]	m2	50,13	
				RAZEM	107,83
34 d.1.4	KNNR 7 0505- 02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - ścianki z demontażu	m2		
		Pomieszczenia nr 016, 017, 023, 024 [4,16 + 5,32] * 2,10	m2	19,91	
				RAZEM	19,91
2		Poziom -2,70			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
35 d.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń i wniesienie po zakończeniu robót (przyjęto 4 r-g na pom.)			
		33		33,00	
				RAZEM	33,00
36 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Pomieszczenia nr 143 [4,18 + 7,05] * 2,40 - 1,00 * 2,05	m2	24,90	
				RAZEM	24,90
37 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pomieszczenia nr 143 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.1	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		Pomieszczenia nr 143 4,18	m	4,18	
				RAZEM	4,18
39 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw podłogi na stropie	m3		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107, 123, 138, 139, 143, 144, 146			
		17,10 * 0,06	m3	1,03	
		57,32 * 0,06	m3	3,44	
		11,24 * 0,06	m3	0,67	
		3,77 * 0,06	m3	0,23	
		96,91 * 0,06	m3	5,81	
		17,74 * 0,06	m3	1,06	
		56,39 * 0,06	m3	3,38	
		19,40 * 0,06	m3	1,16	
		42,95 * 0,06	m3	2,58	
		16,14 * 0,06	m3	0,97	
		12,56 * 0,06	m3	0,75	
		1,63 * 0,06	m3	0,10	
				RAZEM	21,18
40 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych drewnianych i ponowny ich montaż po wykonaniu robót wykończeniowych	m		
		Pomieszczenia nr 103, 104, 105, 138, 139, 108-120, 124, 126-137			
		21,7	m	21,70	
		6,80	m	6,80	
		1,00	m	1,00	
		2,40	m	2,40	
		16,40	m	16,40	
		5,20 * 13	m	67,60	
		5,20 * 13	m	67,60	
				RAZEM	183,50
41 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 123, 138, 139			
		10,00	m	10,00	
		48,00	m	48,00	
		7,00	m	7,00	
		5,80	m	5,80	
		8,00	m	8,00	
		7,20	m	7,20	
		44,00	m	44,00	
				RAZEM	130,00
42 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż narożników ochronnych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 102-105, 123, 138, 139			
		2 * 1,20	m	2,40	
		14 * 1,20	m	16,80	
		1 * 1,20	m	1,20	
		1 * 1,20	m	1,20	
		8 * 1,20	m	9,60	
		1 * 1,20	m	1,20	
		8 * 1,20	m	9,60	
				RAZEM	42,00
43 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		[24,90 * 0,16 + 0,023 * 4,18 + 351,52 * 0,06 + 1,8] * 1,4	m3	37,76	
				RAZEM	37,76

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1	analiza indywidualna	Oплата за складование отходов	m3		
		37,76	m3	37,76	
				RAZEM	37,76
2.2		Ścianki działowe, tynki i oblicowania			
45 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) RE120	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07	m2	8,36	
				RAZEM	8,36
46 d.2.2	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07	m2	8,36	
				RAZEM	8,36
47 d.2.2	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 2,40 * [4,18 * 2 + 3,00 * 2 + 3,82 * 2] - 1,01 - 2,07	m2	49,72	
				RAZEM	49,72
48 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 16,14 + 12,56	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
49 d.2.2	KNR AT-12 0302-02	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na konstrukcji nośnej C50 o odporności ogniowej F 1/EI 60	m2		
		Pomieszczenia nr 102 [0,30 + 0,15] * 2,40	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
50 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.2.2	analiza indywidualna	Rury wywiewne z PVC przewód wentylacyjny o średnicy 200mm	szt.		
		Pomieszczenia nr 144 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 108-120, 121-123, 125, 21,83 + 51,73 17,85 * 13 36,04 + 30,55 + 50,39 + 37,53 Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137 17,85 * 13 Pomieszczenia nr 138, 139, 140, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150, 19,40 + 42,95 + 4,81 + 16,14 + 12,56 + 1,63 + 23,92 + 23,92 + 23,32 Pomieszczenia nr 1158, 159, 160, 161 1,70 + 2,10 + 9,48 + 10,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2	73,56 232,05 154,51 232,05 168,65 23,43	
				RAZEM	884,25
53 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 108-120 0,50 * 2,13 * 4 0,50 * 2,13 * 11 Pomieszczenia nr 108 - 120 [1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 13 Pomieszczenia nr 121, 122, 123, 124 1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2 5,40 * 0,90	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,26 11,72 66,04 10,16 4,86	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 13	m2	66,04	
		Pomieszczenia nr 125, 139			
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		0,50 * 2,13 * 5	m2	5,32	
				RAZEM	197,39
54 d.2.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie szaf garderobianych folią	m2		
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		2,40 * [1,90 + 0,60] * 13	m2	78,00	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		2,40 * [1,90 + 0,60] * 13	m2	78,00	
				RAZEM	156,00
55 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107			
		21,83 + 51,73 + 11,24 + 3,77	m2	88,57	
		96,91	m2	96,91	
		17,74	m2	17,74	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 121, 122, 123			
		36,04 + 30,65 + 56,69	m2	123,38	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 138, 139			
		19,40 + 42,95	m2	62,35	
				RAZEM	853,05
56 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105			
		2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] - 2,81 * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05	m2	40,00	
		- 0,50 * 2,33 * 4 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4			
		[2,40 * [5,32 * 2 + 1,54 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 - 0,50 * 2,33 * 11 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11	m2	176,65	
		2,40 * [5,32 * 2 + 2,37 * 2] + 0,70 * [1,34 - 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	23,75	
		2,40 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2] + 0,30 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	13,46	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	516,56	
		Pomieszczenia nr 121, 123			
		2,40 * [7,27 * 2 + 5,32] * 2 + 0,90 * [2,68 * 2 + 2,95 * 52] + 0,38 * [2,31 * 2 + 2,60 * 2] - 1,70 * 1,50 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	228,30	
		2,40 * [5,45 * 2 + 10,35 * 2] + 0,38 * [5,10 + 1,70 * 2 + 2,76 + 2,20 * 2] + 0,52 * [1,17 + 2,20] * 2 - 5,40 * 1,70 - 2,20 * [1,17 + 2,76] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	60,80	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	516,56	
		Pomieszczenia nr 138, 139, 142			
		2,40 * 2,40 * [3,19 * 2 + 4,31 * 2 + 0,25 * 2 - 1,98] + 0,38 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05	m2	71,73	
		2,40 * [26,92 * 2 + 1,68 * 2 + 0,20 * 2 * 4] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 10	m2	119,73	
		2,40 * [2,07 * 2 + 2,14 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	18,36	
		Pomieszczenia nr 146, 148, 149, 150			
		2,40 * [10,20 * 2 + 1,32 * 6] + 0,51 * [0,91 + 2,10 * 2] + 0,25 * 0,91 * 2 - 0,91 * 2,20 * 4 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	55,64	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,24 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,36	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		Pomieszczenia nr 158, 159, 160, 161			
		0,90 * [1,81 * 2 + 0,94 * 2]	m2	4,95	
		0,90 * [1,81 * 2 + 1,16 * 2]	m2	5,35	
		2,40 * [4,94 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	31,47	
		2,40 * [5,24 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,91	
				RAZEM	2 061,22
57 d.2.2	KNR AT-32 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 140			
		4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07	m2	8,36	
				RAZEM	8,36
58 d.2.2	KNR AT-32 0103-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 6 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107			
		21,83 + 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] - 2,81 * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4	m2	61,83	
		51,73 + [2,40 * [5,32 * 2 + 1,54 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 - 0,50 * 2,33 * 11 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11	m2	228,38	
		11,24 + 2,40 * [5,32 * 2 + 2,37 * 2] + 0,70 * [1,34 - 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	34,99	
		3,77 + 2,40 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2] + 0,30 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	17,23	
		96,91	m2	96,91	
		17,74	m2	17,74	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		[17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	748,60	
		Pomieszczenia nr 121, 122, 123			
		36,04 + 2,40 * [7,27 * 2 + 5,32] * 2 + 0,90 * [2,68 * 2 + 2,95 * 52] + 0,38 * [2,31 * 2 + 2,60 * 2] - 1,70 * 1,50 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	264,34	
		30,65	m2	30,65	
		56,39 + 2,40 * [5,45 * 2 + 10,35 * 2] + 0,38 * [5,10 + 1,70 * 2 + 2,76 + 2,20 * 2] + 0,52 * [1,17 + 2,20] * 2 - 5,40 * 1,70 - 2,20 * [1,17 + 2,76] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	117,19	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	748,60	
		Pomieszczenia nr 138, 139, 142			
		19,40 + 2,40 * 2,40 * [3,19 * 2 + 4,31 * 2 + 0,25 * 2 - 1,98] + 0,38 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05	m2	91,13	
		42,95 + 2,40 * [26,92 * 2 + 1,68 * 2 + 0,20 * 2 * 4] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 10	m2	162,68	
		2,40 * [2,07 * 2 + 2,14 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	18,36	
		Pomieszczenia nr 146, 148, 149, 150			
		2,40 * [10,20 * 2 + 1,32 * 6] + 0,51 * [0,91 + 2,10 * 2] + 0,25 * 0,91 * 2 - 0,91 * 2,20 * 4 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	55,64	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,24 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,36	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		Pomieszczenia nr 158, 159, 160, 161			
		0,90 * [1,81 * 2 + 0,94 * 2]	m2	4,95	
		0,90 * [1,81 * 2 + 1,16 * 2]	m2	5,35	
		2,40 * [4,94 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	31,47	
		2,40 * [5,24 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,91	
				RAZEM	2 913,95
59 d.2.2	KNNR-W 3 0614-03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20 cm układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.2.2	analiza indywidualna	Odbojnice ścienne szer. 30 cm - płaska i twarda listwa ochronna z tworzywa sztucznego	m		
		Pomieszczenia nr 102-105, 123, 138, 139			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00 + 48,00 + 7,00 + 5,80 + 8,00 + 7,20 + 44,00	m	130,00	
				RAZEM	130,00
61 d.2.2	KNNR 5 0110-01	Narożniki - kątownik PVC 150 cm 50x50 mm wersja samoprzylepna	szt		
		Pomieszczenia nr 102-105, 123, 138, 139 2 + 14 + 1 + 1 + 8 + 1 + 8	szt	35,00	
				RAZEM	35,00
2.3		Stołarka			
62 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi metalowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI 60 pełne lakierowane w komplecie z ościeżnicą	m ²		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 0,94 * 2,02	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
63 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi metalowe wewnętrzne pełne lakierowane w komplecie z ościeżnicą	m ²		
		Pomieszczenia nr 143 i 144 0,94 * 2,02	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
2.4		Roboty malarskie			
64 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107 21,83 + 51,73 + 11,24 + 3,77 96,91 17,74 Pomieszczenia nr 108 - 120 17,85 * 13 Pomieszczenia nr 121, 122, 123 36,04 + 30,64 + 56,39 Pomieszczenia nr 143 i 144 16,14 + 12,56	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88,57 96,91 17,74 232,05 123,07 28,70	
				RAZEM	587,04
65 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] [2,40 * [5,32 * 2 + 1,54 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 2,40 * [5,32 * 2 + 2,37 * 2] + 0,70 * [1,34 - 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3 2,40 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2] + 0,30 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05 Pomieszczenia nr 108 - 120 [2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 1,70 + 2,30] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13 Pomieszczenia nr 121, 123 2,40 * [7,27 * 2 + 5,32] * 2 + 0,90 * [2,68 * 2 + 2,95 * 52] + 0,38 * [2,31 * 2 + 2,60 * 2] - 1,70 * 1,50 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05 2,40 * [5,45 * 2 + 10,35 * 2] + 0,38 * [5,10 + 1,70 * 2 + 2,76 + 2,20 * 2] + 0,52 * [1,17 + 2,20] * 2 - 5,40 * 1,70 - 2,20 * [1,17 + 2,76] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 Pomieszczenia nr 143 i 144 4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07 * 2 2,40 * [4,18 * 3 + 3,00 * 2 + 3,82 * 2] - 1,01 - 2,07 Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137 [17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13 Pomieszczenia nr 138, 139, 142 19,40 + 2,40 * 2,40 * [3,19 * 2 + 4,31 * 2 + 0,25 * 2 - 1,98] + 0,38 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 42,95 + 2,40 * [26,92 * 2 + 1,68 * 2 + 0,20 * 2 * 4] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 10 2,40 * [2,07 * 2 + 2,14 * 2] - 0,90 * 2,05 Pomieszczenia nr 146, 148, 149, 150	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 50,06 175,28 23,75 13,46 513,59 228,30 60,80 6,27 59,75 748,60 91,13 162,68 18,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [10,20 * 2 + 1,32 * 6] + 0,51 * [0,91 + 2,10 * 2] + 0,25 * 0,91 * 2 - 0,91 * 2,20 * 4 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	55,64	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,24 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,36	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		Pomieszczenia nr 158, 159, 160, 161			
		0,90 * [1,81 * 2 + 0,94 * 2]	m2	4,95	
		0,90 * [1,81 * 2 + 1,16 * 2]	m2	5,35	
		2,40 * [4,94 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	31,47	
		2,40 * [5,24 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,91	
				RAZEM	2 427,35
66 d.2.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107			
		21,83 + 51,73 + 11,24 + 3,77	m2	88,57	
		96,91	m2	96,91	
		17,74	m2	17,74	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 121, 122, 123			
		36,04 + 30,64 + 56,39	m2	123,07	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 138, 139			
		19,40 + 42,95	m2	62,35	
				RAZEM	852,74
67 d.2.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107			
		2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2]	m2	50,06	
		[2,40 * [5,32 * 2 + 1,54 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6	m2	175,28	
		2,40 * [5,32 * 2 + 2,37 * 2] + 0,70 * [1,34 - 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	23,75	
		2,40 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2] + 0,30 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	13,46	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 1,70 + 2,30] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	513,59	
		Pomieszczenia nr 121, 123			
		2,40 * [7,27 * 2 + 5,32] * 2 + 0,90 * [2,68 * 2 + 2,95 * 52] + 0,38 * [2,31 * 2 + 2,60 * 2] - 1,70 * 1,50 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	228,30	
		2,40 * [5,45 * 2 + 10,35 * 2] + 0,38 * [5,10 + 1,70 * 2 + 2,76 + 2,20 * 2] + 0,52 * [1,17 + 2,20] * 2 - 5,40 * 1,70 - 2,20 * [1,17 + 2,76] - 1,42 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	60,80	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	516,56	
		Pomieszczenia nr 143 i 144			
		4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07 * 2	m2	6,27	
		2,40 * [4,18 * 3 + 3,00 * 2 + 3,82 * 2] - 1,01 - 2,07	m2	59,75	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 13	m2	748,60	
		Pomieszczenia nr 138, 139, 142			
		19,40 + 2,40 * 2,40 * [3,19 * 2 + 4,31 * 2 + 0,25 * 2 - 1,98] + 0,38 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05	m2	91,13	
		42,95 + 2,40 * [26,92 * 2 + 1,68 * 2 + 0,20 * 2 * 4] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 10	m2	162,68	
		2,40 * [2,07 * 2 + 2,14 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	18,36	
		Pomieszczenia nr 146, 148, 149, 150			
		2,40 * [10,20 * 2 + 1,32 * 6] + 0,51 * [0,91 + 2,10 * 2] + 0,25 * 0,91 * 2 - 0,91 * 2,20 * 4 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	55,64	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,24 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,36	
		2,40 * [7,22 * 2 + 3,23 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	48,32	
		Pomieszczenia nr 158, 159, 160, 161			
		0,90 * [1,81 * 2 + 0,94 * 2]	m2	4,95	
		0,90 * [1,81 * 2 + 1,16 * 2]	m2	5,35	
		2,40 * [4,94 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	31,47	
		2,40 * [5,24 * 2 + 2,00 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,91	
				RAZEM	2 943,91
68 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - sufity	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144			
		16,14 + 12,56	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
69 d.2.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - ściany	m2		
		Pomieszczenia nr 143 i 144			
		4,18 * 2,50 - 1,01 * 2,07	m2	8,36	
				RAZEM	8,36
70 d.2.4	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103			
		0,50 * 2,13 * 4	m2	4,26	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 13	m2	66,04	
		Pomieszczenia nr 121, 122, 123			
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		5,40 * 0,90	m2	4,86	
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 13	m2	66,04	
		Pomieszczenia nr 125			
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		Pomieszczenia nr 139			
		0,50 * 2,13 * 5	m2	5,32	
				RAZEM	175,51
71 d.2.4	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		Pomieszczenia nr 102, 103, 104, 105, 106, 107			
		2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2]	m2	50,06	
		[2,40 * [5,32 * 2 + 1,54 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6	m2	175,28	
		2,40 * [5,32 * 2 + 2,37 * 2] + 0,70 * [1,34 - 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	23,75	
		2,40 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2] + 0,30 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 - 1,15 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	13,46	
		Pomieszczenia nr 108 - 120			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 121, 122, 123, 125			
		36,04 + 30,55 + 50,39 + 37,53	m2	154,51	
		Pomieszczenia nr 124 i 126 - 137			
		17,85 * 13	m2	232,05	
		Pomieszczenia nr 138, 139, 140, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150,			
		19,40 + 42,95 + 4,81 + 16,14 + 12,56 + 1,63 + 23,92 + 23,92 + 23,32	m2	168,65	
		Pomieszczenia nr 1158, 159, 160, 161			
		1,70 + 2,10 + 9,48 + 10,15	m2	23,43	
				RAZEM	1 305,29
2.5		Podłogi, posadzki, wykładziny			
72 d.2.5	KNNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm - błyskawiczny, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami, 2-50 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,10 + 21,73 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 56,39 + 19,40 + 42,95 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	317,56	
				RAZEM	317,56
73 d.2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146 17,10 + 21,73 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 56,39 + 19,40 + 42,95 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	317,56	
				RAZEM	317,56
74 d.2.5	analiza indywidualna	Izolacja z maty akustycznej cienkwarstwowej gr. 5 mm podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 123, 138, 139 56,39 + 19,40 + 42,95	m2	118,74	
				RAZEM	118,74
75 d.2.5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM gr. 4 cm	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146 17,10 + 57,32 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	234,41	
				RAZEM	234,41
76 d.2.5	KNR W-01 0206-05	Podkład szybkowiązący o grubości 3,5 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej - płynny jastrych cementowy zbrojony makrowłóknami, 20-100 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146 17,10 + 57,32 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 56,39 + 19,40 + 42,95 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	353,15	
				RAZEM	353,15
77 d.2.5	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Krotność = 6	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146 17,10 + 57,32 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	234,41	
				RAZEM	234,41
78 d.2.5	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Krotność = 5	m2		
		Pomieszczenia nr 123, 138, 139 57,32 + 19,40 + 42,95	m2	119,67	
				RAZEM	119,67
79 d.2.5	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm - samopoziomująca masa szpachlowa, 1-6 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 102-107, 123, 138, 139, 143, 144, 146 17,10 + 57,32 + 11,24 + 3,77 + 96,91 + 17,74 + 56,39 + 19,40 + 42,95 + 16,14 + 12,56 + 1,63	m2	353,15	
				RAZEM	353,15
80 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 102-105 17,10 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 + 1,48 - 1,50 - 0,90] 57,32 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,54 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11] 11,24 + 0,08 * [5,35 * 2 + 2,57 * 2 - 1,14 - 0,90 * 4] 3,77 + 0,08 * [3,77 * 2 + 1,47 * 2 - 1,34 - 0,90]	m2 m2 m2 m2	18,70 62,10 12,13 4,43	
		Pomieszczenia nr 123 56,39 + 0,08 * [10,35 * 2 + 5,45 * 2 + 0,52 * 2 - 1,17 - 2,76 - 1,42 - 0,90 * 2]	m2	58,43	
		Pomieszczenia nr 138, 139 19,40 + 0,08 * [3,19 * 2 + 4,32 * 2 + 0,25 * 2 - 1,40 - 1,98 - 0,90 * -0,80] 42,95 + 0,08 * [26,92 * 2 + 1,61 * 2 + 0,21 * 2 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90 * 10]	m2 m2	20,43 46,71	
		Pomieszczenia nr 143, 144, 146 16,14 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,81 * 2 - 1,00 * 2] 12,56 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,00 * 2 - 1,00]	m2 m2	17,26 13,63	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,63 + 0,08 * [0,89 * 2 + 1,83 * 2 - 0,90 * 3]$	m2	1,85	
				RAZEM	255,67
81 d.2.5	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - homogeniczna wykładzina podłogowa z PCW gr. 2 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 102-105			
		$17,10 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 + 1,48 - 1,50 - 0,90]$	m2	18,70	
		$57,32 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,54 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11]$	m2	62,10	
		$11,24 + 0,08 * [5,35 * 2 + 2,57 * 2 - 1,14 - 0,90 * 4]$	m2	12,13	
		$3,77 + 0,08 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2 - 1,34 - 0,90]$	m2	4,22	
		Pomieszczenia nr 123			
		$56,39 + 0,08 * [10,35 * 2 + 5,45 * 2 + 0,52 * 2 - 1,17 - 2,76 - 1,42 - 0,90 * 2]$	m2	58,43	
		Pomieszczenia nr 138			
		$19,40 + 0,08 * [3,19 * 2 + 4,32 * 2 + 0,25 * 2 - 1,40 - 1,98 - 0,90 * -0,80]$	m2	20,43	
		Pomieszczenia nr 139			
		$42,95 + 0,08 * [26,92 * 2 + 1,61 * 2 + 0,21 * 2 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90 * 10]$	m2	46,71	
		Pomieszczenia nr 143			
		$16,14 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,81 * 2 - 1,00 * 2]$	m2	17,26	
		Pomieszczenia nr 144			
		$12,56 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,00 * 2 - 1,00]$	m2	13,63	
		Pomieszczenia nr 146			
		$1,63 + 0,08 * [0,89 * 2 + 1,83 * 2 - 0,90 * 3]$	m2	1,85	
				RAZEM	255,46
82 d.2.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile do wyoblenia wykładziny R-20 mm	m		
		Pomieszczenia nr 102-105			
		$5,63 * 2 + 4,80 * 2 + 1,48 - 1,50 - 0,90$	m	19,94	
		$34,20 * 2 + 1,54 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11$	m	59,70	
		$5,35 * 2 + 2,57 * 2 - 1,14 - 0,90 * 4$	m	11,10	
		$2,45 * 2 + 1,47 * 2 - 1,34 - 0,90$	m	5,60	
		Pomieszczenia nr 123			
		$10,35 * 2 + 5,45 * 2 + 0,52 * 2 - 1,17 - 2,76 - 1,42 - 0,90 * 2$	m	25,49	
		Pomieszczenia nr 138			
		$3,19 * 2 + 4,32 * 2 + 0,25 * 2 - 1,40 - 1,98 - 0,90 * -0,80$	m	12,86	
		Pomieszczenia nr 139			
		$26,92 * 2 + 1,61 * 2 + 0,21 * 2 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90 * 10$	m	46,94	
		Pomieszczenia nr 143, 144, 146			
		$4,18 * 2 + 3,81 * 2 - 1,00 * 2$	m	13,98	
		$4,18 * 2 + 3,00 * 2 - 1,00$	m	13,36	
		$0,89 * 2 + 1,83 * 2 - 0,90 * 3$	m	2,74	
				RAZEM	211,71
83 d.2.5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		Pomieszczenia nr 102-105			
		$17,10 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 + 1,48 - 1,50 - 0,90]$	m2	18,70	
		$57,32 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,54 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11]$	m2	62,10	
		$11,24 + 0,08 * [5,35 * 2 + 2,57 * 2 - 1,14 - 0,90 * 4]$	m2	12,13	
		$3,77 + 0,08 * [2,45 * 2 + 1,47 * 2 - 1,34 - 0,90]$	m2	4,22	
		Pomieszczenia nr 123			
		$56,39 + 0,08 * [10,35 * 2 + 5,45 * 2 + 0,52 * 2 - 1,17 - 2,76 - 1,42 - 0,90 * 2]$	m2	58,43	
		Pomieszczenia nr 138			
		$19,40 + 0,08 * [3,19 * 2 + 4,32 * 2 + 0,25 * 2 - 1,40 - 1,98 - 0,90 * -0,80]$	m2	20,43	
		Pomieszczenia nr 139			
		$42,95 + 0,08 * [26,92 * 2 + 1,61 * 2 + 0,21 * 2 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90 * 10]$	m2	46,71	
		Pomieszczenia nr 143			
		$16,14 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,81 * 2 - 1,00 * 2]$	m2	17,26	
		Pomieszczenia nr 144			
		$12,56 + 0,08 * [4,18 * 2 + 3,00 * 2 - 1,00]$	m2	13,63	
		Pomieszczenia nr 146			
		$1,63 + 0,08 * [0,89 * 2 + 1,83 * 2 - 0,90 * 3]$	m2	1,85	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	255,46
3		Poziom 0,00			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
84 d.3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń i wniesienie po zakończeniu robót (przyjęto 4 r-g na pom.)			
		41		41,00	
				RAZEM	41,00
85 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw podłogi na stropie wraz z posadzką	m3		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236, 237, 238, 242, 245, 269, 270, 272			
		17,58 * 0,06	m3	1,05	
		24,45 * 0,06	m3	1,47	
		5,51 * 0,06	m3	0,33	
		17,41 * 0,06	m3	1,04	
		7,84 * 0,06	m3	0,47	
		8,51 * 0,06	m3	0,51	
		3,59 * 0,06	m3	0,22	
		100,09 * 0,06	m3	6,01	
		57,05 * 0,06	m3	3,42	
		16,50 * 0,06	m3	0,99	
		46,33 * 0,06	m3	2,78	
				RAZEM	18,29
86 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		Pomieszczenia nr 249			
		2,05 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2 - 0,85 - 0,90 - 1,35]	m2	15,19	
		Pomieszczenia nr 251			
		2,05 * 2,88	m2	5,90	
		Pomieszczenia nr 252			
		2,05 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2 - 0,90 * 2]	m2	28,23	
		Pomieszczenia nr 254			
		2,05 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24 - 0,90 * 3 - 1,47]	m2	92,35	
				RAZEM	141,67
87 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych drewnianych i ponowny ich montaż po wykonaniu robót wykończeniowych	m		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 245, 248, 269			
		1,40 + 7,00 + 18,80 + 33,20 + 23,00	m	83,40	
		Pomieszczenia nr 205 - 210 , 213 -222			
		5,10 * 15	m	76,50	
		Pomieszczenia nr 224 - 233			
		3,20 * 10	m	32,00	
				RAZEM	191,90
88 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic ściennych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 237, 238, 245, 269, 270, 272			
		9,60 + 30,00 + 19,00 + 22,00 + 41,20 + 48,40 + 10,00 + 12,00	m	192,20	
				RAZEM	192,20
89 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż narożników ochronnych z PCV	m		
		Pomieszczenia nr 201			
		Pomieszczenia nr 201, 202, 236, 237, 238, 245, 269, 272			
		[2 + 5 + 3 + 2 + 2 + 24 + 12 + 8] * 1,20	m	69,60	
				RAZEM	69,60
90 d.3.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		[18,29 + 141,67 * 0,015 + 2,4] * 1,4	m3	31,94	
				RAZEM	31,94
91 d.3.1	analiza indywidualna	Oplata za składowanie odpadów	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,94	m3	31,94	
				RAZEM	31,94
3.2		Tynki i oblicowania			
92 d.3.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		Pomieszczenia nr 201-204, 207, 211, 213-222, 223, 224-233, 234-247, 248-272			
		17,58 + 24,45 + 2,42 + 35,02 + 37,53 + 37,14 + 17,85 * 105,51 + 13,18 * 10 + 26,55 + 13,18 + 17,41 + 7,51 + 8,51 + 8,39 + 17,48 + 17,46 + 3,59 + 120,09 + 3,52 + 3,39 + 120,09 + 3,52 + 3,39	m2	2 543,37	
		364,57 + 12,61 + 3,26 + 4,34 + 7,66 + 82,96 + 58,26 + 5,63 + 3,59 + 6,95 + 14,91 + 4,08 + 12,93 + 7,21 + 8,05 + 58,66 + 19,00 + 10,41 + 18,83 + 54,05 + 21,83 + 19,64 + 46,32	m2	845,75	
				RAZEM	3 389,12
93 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Pomieszczenia nr 201,202, 205, 206, 209, 210, 207, 211, 213-222, 223, 224-233, 2,6, 2,39, 240, 241, 245, 248, 251, 253, 254, 256, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272			
		1,40 * 2,90	m2	4,06	
		0,50 * 2,40 * 4	m2	4,80	
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 4	m2	20,32	
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 10	m2	50,80	
		0,90 * 1,50	m2	1,35	
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 10	m2	50,80	
		2,10 * 1,50	m2	3,15	
		0,90 * 1,50	m2	1,35	
		2,60 * 1,50	m2	3,90	
		2,60 * 1,50	m2	3,90	
		0,50 * 2,33 * 8 + 3,27 * 2,20	m2	16,51	
		2,62 * 2,41 * 12 + 2,62 * 2,70	m2	82,84	
		2,54 * 1,44	m2	3,66	
		0,90 * 0,90	m2	0,81	
		2,54 * 1,45 * 4	m2	14,73	
		10,20 * [2,05 + 1,60]	m2	37,23	
		6,44 * 2,05 * 2	m2	26,40	
		3,68 * 2,05 * 2	m2	15,09	
		0,90 * 1,51	m2	1,36	
		4,14 * 2,05	m2	8,49	
		0,90 * 1,51 * 2	m2	2,72	
		0,90 * 1,51	m2	1,36	
		0,90 * 1,51 * 2	m2	2,72	
		0,50 * 2,33 * 11	m2	12,82	
		0,50 * 2,33 * 4	m2	4,66	
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
				RAZEM	413,49
94 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie szaf garderobianych folią	m2		
		Pomieszczenia nr 205, 206, 209, 210			
		2,40 * [1,90 + 0,60] * 4	m2	24,00	
		Pomieszczenia nr 213 - 222			
		2,40 * [1,90 + 0,60] * 10	m2	60,00	
		Pomieszczenia nr 224 - 233			
		2,40 * [1,90 + 0,60] * 10	m2	60,00	
		Pomieszczenia nr 257			
		1,00 * 2,50	m2	2,50	
				RAZEM	146,50
95 d.3.2	KNR AT-12 0302-02	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na konstrukcji nośnej C50 o odporności ogniowej F 1/EI 60	m2		
		Pomieszczenia nr 201			
		[0,30 + 0,10] * 3,52	m2	1,41	
		Pomieszczenia nr 202			
		[0,30 + 0,15] * 2,40 + [0,60 + 0,10] * 1,61	m2	2,21	

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pomieszczenia nr 248 $3,35 * [35,14 * 2 + 10,20 * 2] - 1,90 * 2,10 * 2 - 1,35 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,41 * 2,62 * 2,70 + 0,30 * [2,62 * 13 + 2,41 * 2 * 12 + 2,70 * 2]$	m2	308,56	
		Pomieszczenia nr 249 $3,35 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2] - 0,85 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,35 * 2,05$	m2	28,85	
		Pomieszczenia nr 251 $3,35 * 2,88$	m2	9,65	
		Pomieszczenia nr 252 $3,35 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	48,47	
		Pomieszczenia nr 253 $3,35 * [1,98 * 2 + 3,63 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	33,90	
		Pomieszczenia nr 254 $3,35 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,47 * 2,05$	m2	156,34	
		Pomieszczenia nr 256 $4,45 * [10,20 * 2 + 5,71 * 2] + 0,30 * 10,20 * 2 - 10,20 * [2,05 + 1,60] - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 1,05$	m2	104,72	
		Pomieszczenia nr 257 $2,50 * [2,00 + 1,69 + 3,11 * 2 - 1,00] * 0,90 * 2,05 * 5 - 0,80 * 2,05$	m2	203,85	
		Pomieszczenia nr 258 $2,50 * [2,05 * 2 + 1,75 * 2] - 0,80 * 2,05$	m2	17,36	
		Pomieszczenia nr 259 $2,50 * [2,00 * 2 + 3,16 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	23,96	
		Pomieszczenia nr 260 $2,50 * [2,88 * 2 + 5,19 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	38,50	
		Pomieszczenia nr 261 $2,50 * [2,33 * 2 + 1,75 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	18,56	
		Pomieszczenia nr 262 $2,05 * 1,96 * 2$	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 263 $2,05 * 1,96 * 2$	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 264 $2,40 * [4,36 * 2 + 2,00 * 2 + 0,20 * 2] + 0,90 * [1,13 + 2,10 * 2] + 0,20 * [0,90 + 1,51 * 2] - 1,13 * 2,10 - 0,90 * 1,51$	m2	33,34	
		Pomieszczenia nr 265 $2,40 * 2,40 * [14,60 + 4,01] + 0,30 * [14,60 * 2 + 4,01 * 7] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,43 * 2,10$	m2	115,84	
		Pomieszczenia nr 266 $2,40 * [4,33 * 2 + 4,49 * 2] + 0,38 * [1,21 + 2,10 * 2] - 1,21 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,90 * 1,51 * 2$	m2	35,44	
		Pomieszczenia nr 267 $2,40 * [4,49 * 2 + 2,43 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51$	m2	30,64	
		Pomieszczenia nr 268 $2,40 * [4,49 * 2 + 4,19 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51 * 2$	m2	37,72	
		Pomieszczenia nr 269 $[2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11$	m2	156,53	
		Pomieszczenia nr 270 $2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4$	m2	37,55	
		Pomieszczenia nr 272 $2,40 * [8,74 * 2 + 5,45 * 2] + 0,70 * [1,17 + 2,10 * 2] + 0,25 * [5,10 * 1,70 * 2] - 2,81 * 2,10 - 1,17 * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 5,10 * 1,70$	m2	50,83	
				RAZEM	3 094,58
98 d.3.2	KNR AT-32 0103-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 8 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 201 $17,58 + 2,40 * [3,52 + 5,32 * 2] - 1,40 * 2,05 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3$	m2	40,29	
		Pomieszczenia nr 202 $24,25 + 2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4$	m2	100,02	
		Pomieszczenia nr 203 $2,42$	m2	2,42	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pomieszczenia nr 204 $35,02 + 0,40 * [6,65 * 2 + 5,31 * 2]$	m2	44,59	
		Pomieszczenia nr 205 i 206 $[17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 2$	m2	115,17	
		Pomieszczenia nr 207 $37,53 + 2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	103,18	
		Pomieszczenia nr 211 $37,14 + 2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [2,75 * 2 + 3,04 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	108,07	
		Pomieszczenia nr 213 - 222 $[17,85 + 2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10$	m2	575,85	
		Pomieszczenia nr 223 $5,51 + 2,40 * [4,02 * 2 + 1,37 * 2] + 0,30 * [0,90 + 2,10 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	31,07	
		Pomieszczenia nr 224 - 233 $[13,18 + 2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10$	m2	490,03	
		Pomieszczenia nr 234 26,55	m2	26,55	
		Pomieszczenia nr 235 $13,18 + 2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05$	m2	49,00	
		Pomieszczenia nr 236 $17,41 + 2,40 * [3,76 * 2 + 3,11 + 1,98 * 2 + 1,21 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,05 * 2] * 2 - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 2,05 * 2$	m2	53,95	
		Pomieszczenia nr 237 $7,51 + 2,40 * [5,00 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	35,07	
		Pomieszczenia nr 238 $8,51 + 2,40 * [1,50 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05$	m2	38,72	
		Pomieszczenia nr 239 $8,39 + 2,40 * [1,65 * 2 + 5,44 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	40,58	
		Pomieszczenia nr 240 $17,48 + 2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05$	m2	58,72	
		Pomieszczenia nr 241 $17,46 + 2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05$	m2	58,70	
		Pomieszczenia nr 242 $3,59 + 2,40 * [2,39 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05$	m2	18,82	
		Pomieszczenia nr 243, 244 $1,29 * 2$	m2	2,58	
		Pomieszczenia nr 245 $120,09 + 2,40 * [3,46 * 18 + 26,98 * 2] + 0,38 * [1,40 + 2,20 * 2] * 8 + 0,30 * [1,40 * 2 + 2,10 * 2 + 0,50 * 8 + 2,33 * 16] - 1,40 * 2,20 * 16 - 1,40 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 8 - 1,00 * 2,05 - 3,27 * 2,20 - 0,50 * 2,33 * 8$	m2	342,70	
		Pomieszczenia nr 246, 247 $3,52 + 3,99$	m2	7,51	
		Pomieszczenia nr 248 $3,35 * [35,14 * 2 + 10,20 * 2] - 1,90 * 2,10 * 2 - 1,35 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,41 * 2,62 * 2,70 + 0,30 * [2,62 * 13 + 2,41 * 2 * 12 + 2,70 * 2]$	m2	308,56	
		Pomieszczenia nr 249 $12,61 + 1,35 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2]$	m2	26,80	
		Pomieszczenia nr 250 3,26	m2	3,26	
		Pomieszczenia nr 251 $4,34 + 1,35 * 2,88$	m2	8,23	
		Pomieszczenia nr 252			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,52 + 1,35 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	34,85	
		Pomieszczenia nr 253			
		7,66 + 3,35 * [1,98 * 2 + 3,63 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	41,56	
		Pomieszczenia nr 254			
		82,96 + 1,35 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,47 * 2,05	m2	140,86	
		Pomieszczenia nr 256			
		58,26 + 4,45 * [10,20 * 2 + 5,71 * 2] + 0,30 * 10,20 * 2 - 10,20 * [2,05 + 1,60] - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 1,05	m2	162,98	
		Pomieszczenia nr 257			
		5,63 + 2,50 * [2,00 + 1,69 + 3,11 * 2 - 1,00] * 0,90 * 2,05 * 5 - 0,80 * 2,05	m2	209,48	
		Pomieszczenia nr 258			
		3,59 + 2,50 * [2,05 * 2 + 1,75 * 2] - 0,80 * 2,05	m2	20,95	
		Pomieszczenia nr 259			
		6,95 + 2,50 * [2,00 * 2 + 3,16 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	30,90	
		Pomieszczenia nr 260			
		14,91 + 2,50 * [2,88 * 2 + 5,19 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	53,42	
		Pomieszczenia nr 261			
		4,08 + 2,50 * [2,33 * 2 + 1,75 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	22,64	
		Pomieszczenia nr 262			
		12,93 + 2,05 * 1,96 * 2	m2	20,97	
		Pomieszczenia nr 263			
		7,21 + 2,05 * 1,96 * 2	m2	15,25	
		Pomieszczenia nr 264			
		8,05 + 2,40 * [4,36 * 2 + 2,00 * 2 + 0,20 * 2] + 0,90 * [1,13 + 2,10 * 2] + 0,20 * [0,90 + 1,51 * 2] - 1,13 * 2,10 - 0,90 * 1,51	m2	41,39	
		Pomieszczenia nr 265			
		58,66 + 2,40 * 2,40 * [14,60 + 4,01] + 0,30 * [14,60 * 2 + 4,01 * 7] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,43 * 2,10	m2	174,50	
		Pomieszczenia nr 266			
		19,00 + 2,40 * [4,33 * 2 + 4,49 * 2] + 0,38 * [1,21 + 2,10 * 2] - 1,21 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	54,44	
		Pomieszczenia nr 267			
		10,41 + 2,40 * [4,49 * 2 + 2,43 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51	m2	41,05	
		Pomieszczenia nr 268			
		18,83 + 2,40 * [4,49 * 2 + 4,19 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	56,56	
		Pomieszczenia nr 269			
		54,05 + [2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11	m2	210,58	
		Pomieszczenia nr 270			
		21,83 + 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	59,38	
		Pomieszczenia nr 271			
		19,64	m2	19,64	
		Pomieszczenia nr 272			
		46,32 + 2,40 * [8,74 * 2 + 5,45 * 2] + 0,70 * [1,17 + 2,10 * 2] + 0,25 * [5,10 * 1,70 * 2] - 2,81 * 2,10 - 1,17 * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 5,10 * 1,70	m2	97,15	
				RAZEM	4 198,99
99 d.3.2	KNNR-W 3 0614-03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20 cm układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		Pomieszczenia nr 249			
		2,05 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2 - 0,85 - 0,90 - 1,35]	m2	15,19	
		Pomieszczenia nr 251			
		2,05 * 2,88	m2	5,90	
		Pomieszczenia nr 252			
		2,05 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2 - 0,90 * 2]	m2	28,23	
		Pomieszczenia nr 254			
		2,05 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24 - 0,90 * 3 - 1,47]	m2	92,35	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	141,67
101 d.3.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi cm na zaprawie klejowej	m2		
		Pomieszczenia nr 249 $2,05 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2 - 0,85 - 0,90 - 1,35]$	m2	15,19	
		Pomieszczenia nr 251 $2,05 * 2,88$	m2	5,90	
		Pomieszczenia nr 252 $2,05 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2 - 0,90 * 2]$	m2	28,23	
		Pomieszczenia nr 254 $2,05 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24 - 0,90 * 3 - 1,47]$	m2	92,35	
				RAZEM	141,67
102 d.3.2	analiza indywidualna	Odbojnice ściennie szer. 30 cm - płaska i twarda listwa ochronna z tworzywa sztucznego	m		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 237, 238, 245, 269, 270, 272 $9,60 + 30,00 + 19,00 + 22,00 + 41,20 + 48,40 + 10,00 + 12,00$	m	192,20	
				RAZEM	192,20
103 d.3.2	KNNR 5 0110-01	Narożniki - kątownik PVC 150 cm 50x50 mm wersja samoprzylepna	szt		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 236, 237, 238, 245, 269, 275 $2 + 5 + 3 + 2 + 2 + 24 + 12 + 8$	szt	58,00	
				RAZEM	58,00
3.3		Roboty malarskie			
104 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 201-207, 211, 213-242, 245-247, 249-254, 259-272 $17,58 + 24,25 + 2,42 + 35,02 + 17,85 * 2 + 37,53 + 37,14 + 17,85 * 10 + 5,51 + 13,18 * 10 + 26,55 + 13,18 + 17,41 + 7,51 + 8,51 + 8,39 + 17,48 + 17,46 + 3,59 + 120,09 + 3,52 + 3,99 + 12,61 + 3,26 + 4,34 + 17,52 + 7,66 + 82,96 + 58,26 + 5,63 + 3,59 + 6,95 + 14,91 + 4,08 + 12,93 + 7,21 + 8,05 + 58,66 + 19,00 + 10,41 + 18,83 + 54,05 + 21,83 + 16,94$	m2	1 202,81	
				RAZEM	1 202,81
105 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Pomieszczenia nr 201 $2,40 * [3,52 + 5,32 * 2] - 1,40 * 2,05 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3$	m2	22,71	
		Pomieszczenia nr 202 $2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4$	m2	75,77	
		Pomieszczenia nr 204 $0,40 * [6,65 * 2 + 5,31 * 2]$	m2	9,57	
		Pomieszczenia nr 205 i 206 $[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 2$	m2	79,47	
		Pomieszczenia nr 207 $2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	65,65	
		Pomieszczenia nr 211 $2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [2,75 * 2 + 3,04 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	70,93	
		Pomieszczenia nr 213 - 222 $[2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10$	m2	397,35	
		Pomieszczenia nr 223 $2,40 * [4,02 * 2 + 1,37 * 2] + 0,30 * [0,90 + 2,10 * 2] - 0,90 * 2,05$	m2	25,56	
		Pomieszczenia nr 224 - 233 $[2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10$	m2	358,23	
		Pomieszczenia nr 235			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	35,82	
		Pomieszczenia nr 236			
		2,40 * [3,76 * 2 + 3,11 + 1,98 * 2 + 1,21 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,05 * 2] * 2 - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 2,05 * 2	m2	36,54	
		Pomieszczenia nr 237			
		2,40 * [5,00 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	27,56	
		Pomieszczenia nr 238			
		2,40 * [1,50 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05	m2	30,21	
		Pomieszczenia nr 239			
		2,40 * [1,65 * 2 + 5,44 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,19	
		Pomieszczenia nr 240			
		2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05	m2	41,24	
		Pomieszczenia nr 241			
		2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05	m2	41,24	
		Pomieszczenia nr 242			
		2,40 * [2,39 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05	m2	15,24	
		Pomieszczenia nr 245			
		2,40 * [3,46 * 18 + 26,98 * 2] + 0,38 * [1,40 + 2,20 * 2] * 8 + 0,30 * [1,40 * 2 + 2,10 * 2 + 0,50 * 8 + 2,33 * 16] - 1,40 * 2,20 * 16 - 1,40 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 8 - 1,00 * 2,05 - 3,27 * 2,20 - 0,50 * 2,33 * 8	m2	222,61	
		Pomieszczenia nr 248			
		3,35 * [35,14 * 2 + 10,20 * 2] - 1,90 * 2,10 * 2 - 1,35 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,41 * 2,62 * 2,70 + 0,30 * [2,62 * 13 + 2,41 * 2 * 12 + 2,70 * 2]	m2	308,56	
		Pomieszczenia nr 249			
		3,35 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2] - 0,85 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,35 * 2,05	m2	28,85	
		Pomieszczenia nr 251			
		3,35 * 2,88	m2	9,65	
		Pomieszczenia nr 252			
		3,35 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	48,47	
		Pomieszczenia nr 253			
		3,35 * [1,98 * 2 + 3,63 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	33,90	
		Pomieszczenia nr 254			
		3,35 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,47 * 2,05	m2	156,34	
		Pomieszczenia nr 256			
		4,45 * [10,20 * 2 + 5,71 * 2] + 0,30 * 10,20 * 2 - 10,20 * [2,05 + 1,60] - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 1,05	m2	104,72	
		Pomieszczenia nr 257			
		2,50 * [2,00 + 1,69 + 3,11 * 2 - 1,00] * 0,90 * 2,05 * 5 - 0,80 * 2,05	m2	203,85	
		Pomieszczenia nr 258			
		2,50 * [2,05 * 2 + 1,75 * 2] - 0,80 * 2,05	m2	17,36	
		Pomieszczenia nr 259			
		2,50 * [2,00 * 2 + 3,16 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	23,96	
		Pomieszczenia nr 260			
		2,50 * [2,88 * 2 + 5,19 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	38,50	
		Pomieszczenia nr 261			
		2,50 * [2,33 * 2 + 1,75 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	18,56	
		Pomieszczenia nr 262			
		2,05 * 1,96 * 2	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 263			
		2,05 * 1,96 * 2	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 264			
		2,40 * [4,36 * 2 + 2,00 * 2 + 0,20 * 2] + 0,90 * [1,13 + 2,10 * 2] + 0,20 * [0,90 + 1,51 * 2] - 1,13 * 2,10 - 0,90 * 1,51	m2	33,34	
		Pomieszczenia nr 265			
		2,40 * 2,40 * [14,60 + 4,01] + 0,30 * [14,60 * 2 + 4,01 * 7] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,43 * 2,10	m2	115,84	
		Pomieszczenia nr 266			
		2,40 * [4,33 * 2 + 4,49 * 2] + 0,38 * [1,21 + 2,10 * 2] - 1,21 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	35,44	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pomieszczenia nr 267 2,40 * [4,49 * 2 + 2,43 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51	m2	30,64	
		Pomieszczenia nr 268 2,40 * [4,49 * 2 + 4,19 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	37,72	
				RAZEM	2 849,67
106 d.3.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m2		
		Pomieszczenia nr 201-207, 211, 213-247, 249-272 17,58 + 24,25 + 2,42 + 35,02 + 17,85 * 2 + 37,53 + 37,14 + 17,85 * 10 + 26,55 + 13,18 + 17,41 + 7,51 + 8,51 + 8,39 + 17,48 + 17,46 + 3,59 + 120,09 + 3,52 + 3,99 + 12,61 + 3,26 + 4,34 + 17,52 + 7,66 + 82,96 + 58,26 + 5,63 + 3,59 + 6,95 + 14,91 + 4,08 + 12,93 + 7,21 + 8,05 + 58,66 + 19,00 + 10,41 + 18,83 + 54,05 + 21,83 + 19,65	m2	1 068,21	
				RAZEM	1 068,21
107 d.3.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2		
		Pomieszczenia nr 201 2,40 * [3,52 + 5,32 * 2] - 1,40 * 2,05 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	22,71	
		Pomieszczenia nr 202 2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4	m2	75,77	
		Pomieszczenia nr 204 0,40 * [6,65 * 2 + 5,31 * 2]	m2	9,57	
		Pomieszczenia nr 205 i 206 [2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 2	m2	79,47	
		Pomieszczenia nr 207 2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2	m2	65,65	
		Pomieszczenia nr 211 2,40 * [5,32 * 2 + 7,27 * 2] + 0,90 * [2,75 * 2 + 3,04 * 2] + 0,38 * [2,60 * 2 + 2,30 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,70 * 2 - 1,10 * 2,30 * 2	m2	70,93	
		Pomieszczenia nr 213 - 222 [2,40 * [7,10 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,88 * 2 + 0,90 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10	m2	397,35	
		Pomieszczenia nr 223 2,40 * [4,02 * 2 + 1,37 * 2] + 0,30 * [0,90 + 2,10 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	25,56	
		Pomieszczenia nr 224 - 233 [2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 10	m2	358,23	
		Pomieszczenia nr 235 2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	35,82	
		Pomieszczenia nr 236 2,40 * [3,76 * 2 + 3,11 + 1,98 * 2 + 1,21 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,05 * 2] * 2 - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 2,05 * 2	m2	36,54	
		Pomieszczenia nr 237 2,40 * [5,00 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	27,56	
		Pomieszczenia nr 238 2,40 * [1,50 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [1,40 + 2,10 * 2] - 1,40 * 2,10 - 0,90 * 2,05	m2	30,21	
		Pomieszczenia nr 239 2,40 * [1,65 * 2 + 5,44 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	32,19	
		Pomieszczenia nr 240 2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05	m2	41,24	
		Pomieszczenia nr 241 2,40 * [3,21 * 2 + 5,44 * 2] + 0,30 * [2,54 + 1,45 * 2] - 1,48 * 2,54 + 0,90 * 2,05	m2	41,24	
		Pomieszczenia nr 242 2,40 * [2,39 * 2 + 1,51 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05	m2	15,24	
		Pomieszczenia nr 245			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [3,46 * 18 + 26,98 * 2] + 0,38 * [1,40 + 2,20 * 2] * 8 + 0,30 * [1,40 * 2 + 2,10 * 2 + 0,50 * 8 + 2,33 * 16] - 1,40 * 2,20 * 16 - 1,40 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 8 - 1,00 * 2,05 - 3,27 * 2,20 - 0,50 * 2,33 * 8	m2	222,61	
		Pomieszczenia nr 248 3,35 * [35,14 * 2 + 10,20 * 2] - 1,90 * 2,10 * 2 - 1,35 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,41 * 2,62 * 2,70 + 0,30 * [2,62 * 13 + 2,41 * 2 * 12 + 2,70 * 2]	m2	308,56	
		Pomieszczenia nr 249 3,35 * [5,75 + 2,19 + 0,39 * 3 + 0,60 * 2 + 0,10 * 2] - 0,85 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,35 * 2,05	m2	28,85	
		Pomieszczenia nr 251 3,35 * 2,88	m2	9,65	
		Pomieszczenia nr 252 3,35 * [3,37 + 1,80 + 5,20 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	48,47	
		Pomieszczenia nr 253 3,35 * [1,98 * 2 + 3,63 * 2] - 0,90 * 2,05 * 2	m2	33,90	
		Pomieszczenia nr 254 3,35 * [12,63 * 2 + 7,00 * 2 + 5,72 + 4,24] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,47 * 2,05	m2	156,34	
		Pomieszczenia nr 256 4,45 * [10,20 * 2 + 5,71 * 2] + 0,30 * 10,20 * 2 - 10,20 * [2,05 + 1,60] - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 1,05	m2	104,72	
		Pomieszczenia nr 257 2,50 * [2,00 + 1,69 + 3,11 * 2 - 1,00] * 0,90 * 2,05 * 5 - 0,80 * 2,05	m2	203,85	
		Pomieszczenia nr 258 2,50 * [2,05 * 2 + 1,75 * 2] - 0,80 * 2,05	m2	17,36	
		Pomieszczenia nr 259 2,50 * [2,00 * 2 + 3,16 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	23,96	
		Pomieszczenia nr 260 2,50 * [2,88 * 2 + 5,19 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	38,50	
		Pomieszczenia nr 261 2,50 * [2,33 * 2 + 1,75 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	18,56	
		Pomieszczenia nr 262 2,05 * 1,96 * 2	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 263 2,05 * 1,96 * 2	m2	8,04	
		Pomieszczenia nr 264 2,40 * [4,36 * 2 + 2,00 * 2 + 0,20 * 2] + 0,90 * [1,13 + 2,10 * 2] + 0,20 * [0,90 + 1,51 * 2] - 1,13 * 2,10 - 0,90 * 1,51	m2	33,34	
		Pomieszczenia nr 265 2,40 * 2,40 * [14,60 + 4,01] + 0,30 * [14,60 * 2 + 4,01 * 7] - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,43 * 2,10	m2	115,84	
		Pomieszczenia nr 266 2,40 * [4,33 * 2 + 4,49 * 2] + 0,38 * [1,21 + 2,10 * 2] - 1,21 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	35,44	
		Pomieszczenia nr 267 2,40 * [4,49 * 2 + 2,43 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51	m2	30,64	
		Pomieszczenia nr 268 2,40 * [4,49 * 2 + 4,19 * 2 + 0,13 * 2] - 0,90 * 2,05 - 0,90 * 1,51 * 2	m2	37,72	
		Pomieszczenia nr 269 [2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11	m2	156,53	
		Pomieszczenia nr 270 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	37,55	
		Pomieszczenia nr 272 2,40 * [8,74 * 2 + 5,45 * 2] + 0,70 * [1,17 + 2,10 * 2] + 0,25 * [5,10 * 1,70 * 2] - 2,81 * 2,10 - 1,17 * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 5,10 * 1,70	m2	50,83	
				RAZEM	3 094,58
108 d.3.3	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202 1,40 * 2,90	m2	4,06	
		0,50 * 2,40 * 4	m2	4,80	
		Pomieszczenia nr 205, 206, 209, 210			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 4	m2	20,32	
		Pomieszczenia nr 207, 211			
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		1,50 * 1,70 * 2 + 1,10 * 2,30 * 2	m2	10,16	
		Pomieszczenia nr 213 - 222			
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 10	m2	50,80	
		Pomieszczenia nr 223-233			
		0,90 * 1,50	m2	1,35	
		[1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 10	m2	50,80	
		Pomieszczenia nr 236, 239, 240, 241, 245, 248			
		2,10 * 1,50	m2	3,15	
		0,90 * 1,50	m2	1,35	
		2,60 * 1,50	m2	3,90	
		2,60 * 1,50	m2	3,90	
		0,50 * 2,33 * 8 + 3,27 * 2,20	m2	16,51	
		2,62 * 2,41 * 12 + 2,62 * 2,70	m2	82,84	
		Pomieszczenia nr 251, 253, 254, 256, 262, 263, 264, 265, 266			
		2,54 * 1,44	m2	3,66	
		0,90 * 0,90	m2	0,81	
		2,54 * 1,45 * 4	m2	14,73	
		10,20 * [2,05 + 1,60]	m2	37,23	
		6,44 * 2,05 * 2	m2	26,40	
		3,68 * 2,05 * 2	m2	15,09	
		0,90 * 1,51	m2	1,36	
		4,14 * 2,05	m2	8,49	
		0,90 * 1,51 * 2	m2	2,72	
		Pomieszczenia nr 267, 268, 269, 270, 271, 272			
		0,90 * 1,51	m2	1,36	
		0,90 * 1,51 * 2	m2	2,72	
		0,50 * 2,33 * 11	m2	12,82	
		0,50 * 2,33 * 4	m2	4,66	
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
		5,10 * 1,70	m2	8,67	
				RAZEM	413,49
109 d.3.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		Pomieszczenia nr 201-204			
		17,58 + 24,45 + 2,42 + 35,02	m2	79,47	
		Pomieszczenia nr 205, 206, 209, 210			
		17,85 * 4	m2	71,40	
		Pomieszczenia nr 207, 211, 213-247			
		37,53 + 37,14 + 17,85 * 10 + 5,51 + 13,18 * 10 + 26,55 + 13,18 + 17,41 + 7,51 + 8,51 + 8,39 + 17,48 + 17,46 + 3,59 + 120,09 + 3,52 + 3,99	m2	638,16	
		Pomieszczenia nr 248-272			
		364,57 + 12,61 + 3,26 + 12,61 + 3,26 + 4,34 + 7,66 + 82,96 + 58,26 + 5,63 + 3,59 + 6,95 + 14,91 + 4,08 + 12,93 + 7,21 + 8,05 + 58,66 + 19,00 + 10,41 + 18,83 + 54,05 + 21,83 + 19,64 + 46,32	m2	861,62	
				RAZEM	1 650,65
3.4		Podłogi, posadzki, wykładziny			
110 d.3.4	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm - błyskawiczny, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami, 2-50 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272			
		17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86
111 d.3.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272			
		17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3.4	analiza indywidualna	Izolacja z maty akustycznej cienkowarstwowej gr. 5 mm podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272 17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86
113 d.3.4	KNR W-01 0206-05	Podkład szybkowiązący o grubości 3,5 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej - płynny jastrych cementowy zbrojony makrowłóknami, 20-100 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272 17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86
114 d.3.4	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Krotność = 5	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272 17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86
115 d.3.4	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm - samopoziomująca masa szpachlowa, 1-6 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 201, 202, 223, 236-238, 242, 245, 269, 270, 272 17,58 + 24,45 + 5,51 + 17,41 + 7,84 + 8,51 + 3,59 + 100,09 + 57,05 + 16,50 + 46,33	m2	304,86	
				RAZEM	304,86
116 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 201 17,58 + 0,08 * [2,32 + 3,32 + 1,07 + 1,48 + 0,30 * 2 - 1,40 * 2 - 0,90 * 3]	m2	17,84	
		Pomieszczenia nr 202 24,45 + 0,08 * [15,16 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 4 - 1,40 - 0,90 * 5]	m2	26,73	
		Pomieszczenia nr 223 5,51 + 0,08 * [4,02 * 2 + 1,37 * 2 + 0,20 * 2 - 0,90]	m2	6,33	
		Pomieszczenia nr 236 17,41 + 0,08 * [3,76 * 2 + 2,60 + 1,21 + 0,30 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90]	m2	18,12	
		Pomieszczenia nr 237 7,84 + 0,08 * [5,00 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 * 2]	m2	8,74	
		Pomieszczenia nr 238 8,51 + 0,08 * [1,50 * 2 + 5,44 * 2 + 0,30 * 2 - 1,40 - 0,90]	m2	9,48	
		Pomieszczenia nr 242 3,59 + 0,08 * [2,39 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 - 0,80]	m2	4,08	
		Pomieszczenia nr 245 100,09 + 0,08 * [3,46 * 18 + 26,98 * 2 + 0,38 * 36 - 1,40 * 18 - 0,90 - 1,00 - 3,27]	m2	108,05	
		Pomieszczenia nr 269 57,05 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11]	m2	61,84	
		Pomieszczenia nr 270 16,50 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 - 2,81 - 1,34 - 0,90]	m2	17,76	
		Pomieszczenia nr 272 46,33 + 0,08 * [5,74 * 2 + 5,45 * 2 + 0,70 * 2 - 2,81 - 1,17 - 1,34 - 0,90 * 3]	m2	47,59	
				RAZEM	326,56
117 d.3.4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - homogeniczna wykładzina podłogowa z PCW gr. 2 mm,	m2		
		Pomieszczenia nr 201 17,58 + 0,08 * [2,32 + 3,32 + 1,07 + 1,48 + 0,30 * 2 - 1,40 * 2 - 0,90 * 3]	m2	17,84	
		Pomieszczenia nr 202 24,45 + 0,08 * [15,16 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 4 - 1,40 - 0,90 * 5]	m2	26,73	
		Pomieszczenia nr 223			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,51 + 0,08 * [4,02 * 2 + 1,37 * 2 + 0,20 * 2 - 0,90] Pomieszczenia nr 236	m2	6,33	
		17,41 + 0,08 * [3,76 * 2 + 2,60 + 1,21 + 0,30 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90] Pomieszczenia nr 237	m2	18,12	
		7,84 + 0,08 * [5,00 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 * 2] Pomieszczenia nr 238	m2	8,74	
		8,51 + 0,08 * [1,50 * 2 + 5,44 * 2 + 0,30 * 2 - 1,40 - 0,90] Pomieszczenia nr 242	m2	9,48	
		3,59 + 0,08 * [2,39 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 - 0,80] Pomieszczenia nr 245	m2	4,08	
		100,09 + 0,08 * [3,46 * 18 + 26,98 * 2 + 0,38 * 36 - 1,40 * 18 - 0,90 - 1,00 - 3,27] Pomieszczenia nr 269	m2	108,05	
		57,05 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11] Pomieszczenia nr 270	m2	61,84	
		16,50 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 - 2,81 - 1,34 - 0,90] Pomieszczenia nr 272	m2	17,76	
		46,33 + 0,08 * [5,74 * 2 + 5,45 * 2 + 0,70 * 2 - 2,81 - 1,17 - 1,34 - 0,90 * 3] RAZEM	m2	47,59	326,56
118 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile do wyoblenia wykładziny R-20 mm	m		
		Pomieszczenia nr 201 2,32 + 3,32 + 1,07 + 1,48 + 0,30 * 2 - 1,40 * 2 - 0,90 * 3	m	3,29	
		Pomieszczenia nr 202 15,16 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 4 - 1,40 - 0,90 * 5	m	28,44	
		Pomieszczenia nr 236 3,76 * 2 + 2,60 + 1,21 + 0,30 * 4 - 1,40 * 2 - 0,90	m	8,83	
		Pomieszczenia nr 237 5,00 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 * 2	m	11,22	
		Pomieszczenia nr 238 1,50 * 2 + 5,44 * 2 + 0,30 * 2 - 1,40 - 0,90	m	12,18	
		Pomieszczenia nr 242 2,39 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 - 0,80	m	6,10	
		Pomieszczenia nr 245 3,46 * 18 + 26,98 * 2 + 0,38 * 36 - 1,40 * 18 - 0,90 - 1,00 - 3,27	m	99,55	
		Pomieszczenia nr 269 34,20 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11	m	59,84	
		Pomieszczenia nr 270 5,63 * 2 + 4,80 * 2 - 2,81 - 1,34 - 0,90	m	15,81	
		Pomieszczenia nr 272 5,74 * 2 + 5,45 * 2 + 0,70 * 2 - 2,81 - 1,17 - 1,34 - 0,90 * 3 RAZEM	m	15,76	261,02
119 d.3.4	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		326,56	m2	326,56	
		RAZEM			326,56
4		Poziom +2,70			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
120 d.4.1	analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń i wniesienie po zakończeniu robót (przyjęto 4 r-g na pom.)			
		31		31,00	
		RAZEM			31,00
121 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335, 336, 337, 338, 340, 341 17,45 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	182,68	
		RAZEM			182,68
122 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbórka warstw podłogi na stropie wraz z posadzką	m3		
		Pomieszczenia nr 301, 335, 336, 337, 338, 340, 341 182,60 * 0,06	m3	10,96	
		RAZEM			10,96

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.4.1	analiza indywidualna	Demontaż desek ściennych i ponowny ich montaż po wykonaniu robót wykończeniowych	m		
		Pomieszczenia nr 301, 336, 337, 340, 341, 305-334 8,40 + 17,00 + 4,80 + 21,80 + 5,20 + 3,20 * 30	m	153,20	
				RAZEM	153,20
124 d.4.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		[182,68 * 0,005 + 10,96 * 1,2] * 1,4	m3	19,69	
				RAZEM	19,69
125 d.4.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m3		
		19,69	m3	19,69	
				RAZEM	19,69
4.2		Tynki i oblicowania			
126 d.4.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		Pomieszczenia nr 301-337 17,45 + 1,67 + 12,62 + 13,18 * 31 + 14,15 + 42,73 + 25,12 + 14,15 + 42,73 + 25,12	m2	604,32	
				RAZEM	604,32
127 d.4.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 303-340 0,50 * 2,33 * 4 0,90 * 1,50 [1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 31 7,14 * 2,04 0,50 * 2,33 * 4 3,40 * 1,70 0,50 * 2,33 * 11 1,32 * 3,75	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,66 1,35 157,48 14,57 4,66 5,78 12,82 4,95	
				RAZEM	206,27
128 d.4.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie szaf garderobianych folią	m2		
		Pomieszczenia nr 304 - 334 [1,90 + 0,30] * 30	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
129 d.4.2	KNR AT-12 0302-02	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na konstrukcji nośnej C50 o odporności ogniowej F 1/EI 60	m2		
		Pomieszczenia nr 301 [0,30 + 0,15] * 2,40	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
130 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 301-341 24,25 + 1,67 + 12,62 + 13,18 * 31 + 14,15 + 42,73 + 25,12 + 20,72 + 3,39 + 54,02 + 17,67	m2	624,92	
				RAZEM	624,92
131 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Pomieszczenia nr 301 2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4	m2	75,77	
		Pomieszczenia nr 304 - 334 [2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 31	m2	1 110,51	
		Pomieszczenia nr 335 2,40 * [7,14 + 1,98 * 2] + 0,50 * [1,35 + 2,10 * 2] - 1,32 * 2,10	m2	26,64	
		Pomieszczenia nr 336 2,40 * [26,92 * 2 + 1,61 * 10] - 1,34 * 2,10 * 10 - 0,90 * 2,05 * 10 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	116,61	
		Pomieszczenia nr 337			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40 * [3,79 * 2 + 6,78 * 2] - 2,10 * [1,17 + 1,65] + 0,25 * [3,40 + 1,70 * 2] - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 3,40 * 1,70 Pomieszczenia nr 338	m2	32,38	
		2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4 Pomieszczenia nr 339	m2	37,55	
		10,88	m2	10,88	
		Pomieszczenia nr 340			
		[2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11	m2	156,53	
		Pomieszczenia nr 341			
		2,40 * [5,32 * 2 + 3,52 * 2] + 0,70 * [1,34 + 2,10 * 2] + 0,35 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	37,09	
				RAZEM	1 603,96
132 d.4.2	KNR AT-32 0103-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 8 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 301			
		24,25 + 2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4	m2	100,02	
		Pomieszczenia nr 302			
		1,67	m2	1,67	
		Pomieszczenia nr 303			
		12,62	m2	12,62	
		Pomieszczenia nr 304 - 334			
		[13,18 + 2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 31	m2	1 519,09	
		Pomieszczenia nr 335			
		14,15 + 2,40 * [7,14 + 1,98 * 2] + 0,50 * [1,35 + 2,10 * 2] - 1,32 * 2,10	m2	40,79	
		Pomieszczenia nr 336			
		42,73 + 2,40 * [26,92 * 2 + 1,61 * 10] - 1,34 * 2,10 * 10 - 0,90 * 2,05 * 10 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	159,34	
		Pomieszczenia nr 337			
		25,12 + 2,40 * [3,79 * 2 + 6,78 * 2] - 2,10 * [1,17 + 1,65] + 0,25 * [3,40 + 1,70 * 2] - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 3,40 * 1,70	m2	57,50	
		Pomieszczenia nr 338			
		20,72 + 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	58,27	
		Pomieszczenia nr 339			
		10,88	m2	10,88	
		Pomieszczenia nr 340			
		54,05 + [2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2]] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11	m2	210,58	
		Pomieszczenia nr 341			
		17,67 + 2,40 * [5,32 * 2 + 3,52 * 2] + 0,70 * [1,34 + 2,10 * 2] + 0,35 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	54,76	
				RAZEM	2 225,52
133 d.4.2	KNNR-W 3 0614-03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20 cm układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3		Roboty malarskie			
134 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 301-341			
		24,25 + 1,67 + 12,62 + 13,18 * 31 + 14,15 + 42,73 + 25,12 + 20,72 + 3,39 + 54,02 + 17,67	m2	624,92	
				RAZEM	624,92
135 d.4.3	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - sufit	m2		
		Pomieszczenia nr 301-341			
		24,25 + 1,67 + 12,62 + 13,18 * 31 + 14,15 + 42,73 + 25,12 + 20,72 + 3,39 + 54,02 + 17,67	m2	624,92	
				RAZEM	624,92

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.4.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2		
		Pomieszczenia nr 301 2,40 * [15,16 * 2 + 1,61 * 6] - 1,40 * 2,20 * 2 - 0,90 * 2,05 * 5 - 0,5 * 2,40 * 4	m2	75,77	
		Pomieszczenia nr 304 - 334 [2,40 * [5,41 + 5,20 + 2,60 + 2,00] + 0,90 * [1,91 * 2 + 0,95 * 2] + 0,38 * [2,60 + 2,30 * 2] - 1,50 * 1,70 - 1,10 * 2,30 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05] * 31	m2	1 110,51	
		Pomieszczenia nr 335 2,40 * [7,14 + 1,98 * 2] + 0,50 * [1,35 + 2,10 * 2] - 1,32 * 2,10	m2	26,64	
		Pomieszczenia nr 336 2,40 * [26,92 * 2 + 1,61 * 10] - 1,34 * 2,10 * 10 - 0,90 * 2,05 * 10 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	116,61	
		Pomieszczenia nr 337 2,40 * [3,79 * 2 + 6,78 * 2] - 2,10 * [1,17 + 1,65] + 0,25 * [3,40 + 1,70 * 2] - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 * 3 - 3,40 * 1,70	m2	32,38	
		Pomieszczenia nr 338 2,40 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2] + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 4 - [2,81 + 1,17] * 2,10 - 1,34 * 2,10 - 0,90 * 2,05 - 0,50 * 2,33 * 4	m2	37,55	
		Pomieszczenia nr 339 10,88	m2	10,88	
		Pomieszczenia nr 340 [2,40 * [5,32 * 2 + 1,61 * 2] - 1,34 * 2,20 * 2 + 0,38 * [1,34 + 2,20 * 2] * 6 + 0,25 * [0,50 + 2,33 * 2] * 11 - 0,90 * 2,05 * 12 - 0,50 * 2,33 * 11	m2	156,53	
		Pomieszczenia nr 341 2,40 * [5,32 * 2 + 3,52 * 2] + 0,70 * [1,34 + 2,10 * 2] + 0,35 * [1,34 + 2,10 * 2] - 1,34 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	37,09	
				RAZEM	1 603,96
137 d.4.3	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		Pomieszczenia nr 301 0,50 * 2,33 * 4	m2	4,66	
		Pomieszczenia nr 303 0,90 * 1,50	m2	1,35	
		Pomieszczenia nr 304 - 334 [1,50 * 1,70 + 1,10 * 2,30] * 31	m2	157,48	
		Pomieszczenia nr 335 7,14 * 2,04	m2	14,57	
		Pomieszczenia nr 336 0,50 * 2,33 * 4	m2	4,66	
		Pomieszczenia nr 337 3,40 * 1,70	m2	5,78	
		Pomieszczenia nr 340 0,50 * 2,33 * 11	m2	12,82	
		Pomieszczenia nr 340 1,32 * 3,75	m2	4,95	
				RAZEM	206,27
138 d.4.3	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		Pomieszczenia nr 301-341 24,25 + 1,67 + 12,62 + 13,18 * 31 + 14,15 + 42,73 + 25,12 + 20,72 + 3,39 + 54,02 + 17,67	m2	624,92	
				RAZEM	624,92
4.4		Podłogi, posadzki, wykładziny			
139 d.4.4	KNNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm - błyskawiczny, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami, 2-50 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98
140 d.4.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.4.4	analiza indywidualna	Izolacja z maty akustycznej cienkowarstwowej gr. 5 mm podposadzkowa	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98
142 d.4.4	KNR W-01 0206-05	Podkład szybkowiązący o grubości 3,5 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej - płynny jastrych cementowy zbrojony makrowłóknami, 20-100 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98
143 d.4.4	KNR W-01 0206-07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Krotność = 5	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98
144 d.4.4	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm - samopoziomująca masa szpachlowa, 1-6 mm	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 24,75 + 6,16 + 42,73 + 25,12 + 16,50 + 57,05 + 17,67	m2	189,98	
				RAZEM	189,98
145 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Pomieszczenia nr 301 24,75 + 0,08 * [15,16 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 4 - 1,40 - 0,90 * 5]	m2	27,03	
		Pomieszczenia nr 335 6,16 * 0,08 * [3,50 + 1,98 + 0,50 * 2 - 1,35]	m2	2,53	
		Pomieszczenia nr 336 42,73 * 0,08 * [26,92 * 2 + 1,61 * 10 - 1,34 * 10 - 0,90 * 10]	m2	162,51	
		Pomieszczenia nr 337 25,12 + 0,08 * [3,79 * 2 + 6,78 * 2 - 1,17 + 1,65 - 1,34 - 0,90 * 3]	m2	26,53	
		Pomieszczenia nr 338 16,50 + 0,08 * [5,63 * 2 + 4,80 * 2 - 2,81 - 1,34 - 0,90]	m2	17,76	
		Pomieszczenia nr 340 57,05 + 0,08 * [34,20 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11]	m2	61,84	
		Pomieszczenia nr 341 17,67 + 0,08 * [2,32 + 3,32 + 1,07 + 1,48 + 0,30 * 2 - 1,40 * 2 - 0,90 * 3]	m2	17,93	
				RAZEM	316,13
146 d.4.4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - homogeniczna wykładzina podłogowa z PCW gr. 2 mm,	m2		
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 316,13	m2	316,13	
				RAZEM	316,13
147 d.4.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile do wyoblenia wykładziny R-20 mm	m		
		Pomieszczenia nr 301 15,16 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 4 - 1,40 - 0,90 * 5	m	28,44	
		Pomieszczenia nr 335 3,50 + 1,98 + 0,50 * 2 - 1,35	m	5,13	
		Pomieszczenia nr 336 26,92 * 2 + 1,61 * 10 - 1,34 * 10 - 0,90 * 10	m	47,54	
		Pomieszczenia nr 337 3,79 * 2 + 6,78 * 2 - 1,17 + 1,65 - 1,34 - 0,90 * 3	m	17,58	
		Pomieszczenia nr 338 5,63 * 2 + 4,80 * 2 - 2,81 - 1,34 - 0,90	m	15,81	
		Pomieszczenia nr 340 34,20 * 2 + 1,61 * 2 + 0,20 * 2 * 2 - 1,34 * 2 - 0,90 * 11	m	59,84	
		Pomieszczenia nr 341 2,32 + 3,32 + 1,07 + 1,48 + 0,30 * 2 - 1,40 * 2 - 0,90 * 3	m	3,29	
				RAZEM	177,63
148 d.4.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pomieszczenia nr 301, 335-338, 340, 341 316,13	m2	316,13	
				RAZEM	316,13
5		Ocieplenie ścian			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
149 d.5.1	analiza indywidualna	Demontaż dozowników mydła, pojemników na ręczniki i papier toaletowy			
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 10 + 3		13,00	
				RAZEM	13,00
150 d.5.1	analiza indywidualna	Demontaż wspornika uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom - 2,70 9 + 3 + 6	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
151 d.5.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom - 2,70 3 + 4 + 3	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
152 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom - 2,70 2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89] 2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76] 2,03 * [8,71 * 2 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2 m2 m2	16,78 13,28 53,43	
				RAZEM	83,49
153 d.5.1	KNR 9-29 0102-04	Rozbórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 8,71 * 2,40	m2	20,90	
				RAZEM	20,90
154 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
155 d.5.1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
156 d.5.1	analiza indywidualna	Rozebranie ścianek działowych kabin natryskowych z płyt laminowanych	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 2,03 * [5,24 + 8,71 + 1,88 * 6]	m2	51,22	
				RAZEM	51,22
157 d.5.1	KNR 4-04 1105-01 1105- 02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m3		
		[83,49 * 0,015 + 20,90 * 0,125 + 45,20 * 0,02 + 51,22 * 0,02] * 1,4	m3	8,11	
				RAZEM	8,11
158 d.5.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów	m3		
		8,11	m3	8,11	
				RAZEM	8,11
5.2		Tynki i oblicowania			
159 d.5.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,42 + 35,02	m2	37,44	
		1,67 + 12,62	m2	14,29	
				RAZEM	51,73
160 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	16,78	
		Toalety poziom +2,70			
		2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	13,28	
		Umywalnia poziom -2,70			
		2,40 * 8,71 + 2,03 * [8,71 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2	56,65	
				RAZEM	86,71
161 d.5.2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłożu pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	16,78	
		Toalety poziom +2,70			
		2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	13,28	
		Umywalnia poziom -2,70			
		2,40 * 8,71 + 2,03 * [8,71 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2	56,65	
				RAZEM	86,71
162 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		[1,54 + 7,10] * 2,40	m2	20,74	
		Toalety poziom +2,70			
		[1,54 + 5,30] * 2,40	m2	16,42	
		Umywalnia poziom -2,70			
		8,71 * 2,40	m2	20,90	
				RAZEM	58,06
163 d.5.2	KNR AT-43 0101-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych; płyty zespolone z materiałem izolacyjnym - płyty termoizolacyjne ze sztywnej pianki poliizocyanurowa(PIR) gr. 100 mm pokrytej okładziną gazoszczelną i wykończone płytą gips kartongr. 12,5 mm	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		[1,54 + 7,10] * 2,40	m2	20,74	
		Toalety poziom +2,70			
		[1,54 + 5,30] * 2,40	m2	16,42	
		Umywalnia poziom -2,70			
		8,71 * 2,40	m2	20,90	
				RAZEM	58,06
164 d.5.2	ZKNR C-2 0306-02	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		[0,125 + 0,30] * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	3,57	
		Toalety poziom +2,70			
		[0,125 + 0,30] * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	2,82	
				RAZEM	6,39
165 d.5.2	ZKNR C-2 0306-07	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - zamknięcie membraną paneli izolacji cieplnej na styku z posadzką	m		
		Toalety poziom 0,00			
		1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89	m	8,39	
		Toalety poziom +2,70			
		1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76	m	6,64	
				RAZEM	15,03
166 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		Toalety poziom 0,00			
		2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	16,78	
		Toalety poziom +2,70			
		2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	13,28	
		Umywalnia poziom -2,70			
		2,40 * 7,81 + 2,00 * [7,81 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2	52,28	
				RAZEM	82,34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.5.2	ZKNR C-1 0308-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej - przedścianka z płyty g-k	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 2,00 * 7,81	m2	15,62	
				RAZEM	15,62
168 d.5.2	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 7,81 * 0,40	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
169 d.5.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		Toalety poziom 0,00 2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	16,78	
		Toalety poziom +2,70 2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	13,28	
		Umywalnia poziom -2,70 2,00 * [7,81 * 2 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2	49,16	
				RAZEM	79,22
170 d.5.2	KNNR 2 0805- 02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		Toalety poziom 0,00 2,00 * [1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89]	m2	16,78	
		Toalety poziom +2,70 2,00 * [1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76]	m2	13,28	
		Umywalnia poziom -2,70 2,00 * [7,81 * 2 - 1,10 + 0,35 * 2 + 5,20] + 1,60 * 5,20	m2	49,16	
				RAZEM	79,22
171 d.5.2	analiza indywidualna	Wypełnienie spoin masą silikonową - spoina na styku posadzki ze ścianą	m		
		Toalety poziom 0,00 1,54 + 1,68 + 1,64 * 2 + 1,89	m	8,39	
		Toalety poziom +2,70 1,54 + 1,70 + 1,64 + 1,76	m	6,64	
				RAZEM	15,03
172 d.5.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - KRATKI WENTYLACYJNE	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 2 + 2 + 3	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
173 d.5.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne - ramka z odzysku	szt.		
		Toalety poziom 0,00 2	szt.	2,00	
		Toalety poziom +2,70 2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
174 d.5.2	KNNR 5 1201- 01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych - Ebolt 16x220 M8 mocowanie poprzez styropian	szt.		
		Toalety poziom 0,00 6 * 4	szt.	24,00	
		Toalety poziom +2,70 3 * 4	szt.	12,00	
				RAZEM	36,00
175 d.5.2	KNNR 5 1201- 01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		Toalety poziom 0,00 3 * 6	szt.	18,00	
		Umywalnia poziom -2,70 6 * [3 + 6 + 6]	szt.	90,00	
				RAZEM	108,00
176 d.5.2	KNNR 5 1101- 07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - uchwyt ścienny stały z odzysku	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Toalety poziom 0,00 3 * 2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
177 d.5.2	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - Uchwyt WC dla niepełnosprawnych uchylny - uchwyt z odzysku	szt.		
		Toalety poziom 0,00 6	szt.	6,00	
		Toalety poziom +2,70 3	szt.	3,00	
				RAZEM	9,00
178 d.5.2	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - siedzisko prysznicowe składane, stal nierdzewna/tworzywo	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
179 d.5.2	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - poręcz ścienna kątowna 37,5x68cm, stal nierdzewna, falista	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
180 d.5.2	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - poręcz ścienna prosta 67cm, stal nierdzewna, falista	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
181 d.5.2	analiza indywidualna	Ścianki natrysków systemowe wysokości 2,00 m (profile aluminiowe anodowane, wypełnienie z płyty laminowanej HPL gr. 10 mm, zawiasy samozamykające, zamek awaryjnego otwarcia ze wskaźnikiem wolne-zajęte, nóżki systemowe, wieszak + półka na mydło)	m2		
		Umywalnia poziom -2,70 [8,71 + 6,03 + 1,80 * 6]	m2	25,54	
				RAZEM	25,54
5.3		Podłogi, posadzki			
182 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
183 d.5.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
184 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
185 d.5.3	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20 + 0,10 * [7,81 * 2 + 5,20 * 2 - 1,10 + 0,35 * 2]	m2	47,76	
				RAZEM	47,76
186 d.5.3	ZKNR C-2 0310-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		Toalety poziom +2,70 7,81 * 2 + 5,20 * 2 - 1,10 + 0,35 * 2	m	25,62	
				RAZEM	25,62
187 d.5.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20	m2	45,20	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,20
188 d.5.3	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych R11 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		Toalety poziom +2,70 45,20	m2	45,20	
				RAZEM	45,20
5.4		Roboty malarskie			
189 d.5.4	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		Toalety poziom 0,00 2,42 + 35,02 0,40 * [1,61 * 2 + 1,40 * 2 + 6,95 + 1,50 * 2] + 0,20 * [1,68 + 1,64 * 2 + 1,50 * 4] Toalety poziom +2,70 1,67 + 12,62 0,40 * [1,50 * 2 + 1,10 * 2 + 5,42 + 1,30 * 2] + 0,20 * [5,42 + 1,10 * 4] Umywalnia poziom -2,70 8,71 * 5,20 + 0,40 * [8,71 * 2 + 5,0]	m2 m2 m2 m2 m2	37,44 8,58 14,29 7,25 54,26	
				RAZEM	121,82
190 d.5.4	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		Toalety poziom 0,00 2,42 + 35,02 Toalety poziom +2,70 1,67 + 12,62 Umywalnia poziom -2,70 45,20	m2 m2 m2	37,44 14,29 45,20	
				RAZEM	96,93
5.5		Instalacje sanitarne			
191 d.5.5	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
192 d.5.5	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 1 + 1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
193 d.5.5	KNNR 8 0122- 07	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
194 d.5.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 1 + 1	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
195 d.5.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		Toalety poziom 0,00 5 Toalety poziom +2,70 3	kpl. kpl.	5,00 3,00	
				RAZEM	8,00
196 d.5.5	KNNR 8 0224- 01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.5.5	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratka podłogowa z syfonem suchym, rusztem i kołnierzem ze stali nierdzewnej, teleskopową regulacją wysokości oraz z kołnierzem izolacyjnym do połączenia z hydroizolacją	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
198 d.5.5	KNR 0-31 0107-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii na płycie kartonowo-gipsowej	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 1 + 4	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
199 d.5.5	KNR 0-31 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 3 + 1	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
200 d.5.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 1 + 1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
201 d.5.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
202 d.5.5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - miska ustępowa z odzysku	kpl.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 3	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
203 d.5.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalka z odzysku	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
204 d.5.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalka ze syfonem z wyjściem do pralki	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.5.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - baterie z odzysku	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
206 d.5.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.5.5	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		Umywalnia poziom -2,70 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
208 d.5.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory z odzysku	szt.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70 5 + 3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
209 d.5.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny do pralki chromowany	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Umywalnia poziom -2,70 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d.5.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		Toalety poziom 0,00, Toalety poziom +2,70, Umywalnia poziom -2,70 5 + 3 + 1	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
211 d.5.5	analiza indywidualna	Montaż dozowników mydła, pojemników na ręczniki i papier toaletowy - elementy z odzysku			
		Toalety poziom +2,70 3		3,00	
				RAZEM	3,00