Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Pokój 1**			
1.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
1.1.1		**Prace przygotowawcze**			
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		31,8+3,18*2*(5,18+6,14)	m2	103,795	
				RAZEM	103,795
2 d.1. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		31,8+3,18*2*(5,18+6,14)	m2	103,795	
				RAZEM	103,795
1.1.2		**Prace malarskie**			
3 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		31,8+3,18*2*(5,18+6,14)	m2	103,795	
				RAZEM	103,795
4 d.1. 1.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
1.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
1.2.1		**Prace tynkarskie**			
5 d.1. 2.1	KNR 4-01 0711-13 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		3,18	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
6 d.1. 2.1	KNR 4-01 0711-01 ściany	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		3,18	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
8 d.1. 2.1	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.7	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
9 d.1. 2.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(5,18+6,14)	m2	71,995	
				RAZEM	71,995
10 d.1. 2.1	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.9	m2	71,995	
				RAZEM	71,995
1.2.2		**Ściany i obudowy z G-K**			
1.3		**Roboty stolarskie**			
1.3.1		**Wymiana ele.stolarki**			
11 d.1. 3.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
12 d.1. 3.2	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
13 d.1. 3.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		2*1,0*1,9	m2	3,800	
				RAZEM	3,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3.2	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	2	szt.	2,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	2,000
1.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
1.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
15 d.1. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
16 d.1. 4.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
17 d.1. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
1.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
18 d.1. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
1.4.3		**Okładziny posadzkowe**			
19 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		31,8	m2	31,800	
				RAZEM	31,800
20 d.1. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(5,18+6,14)	m	22,640	
				RAZEM	22,640
21 d.1. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
2		**Pokój 2**			
2.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
2.1.1		**Prace przygotowawcze**			
22 d.2. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		20,4+3,18*2*(5,16+3,96)	m2	78,403	
				RAZEM	78,403
23 d.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		20,4+3,18*2*(5,16+3,96)	m2	78,403	
				RAZEM	78,403
2.1.2		**Prace malarskie**			
24 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		20,4+3,18*2*(5,16+3,96)	m2	78,403	
				RAZEM	78,403
25 d.2. 1.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
2.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
2.2.1		**Roboty murarskie**			
26 d.2. 2.1	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian - wykucie otworu drzwiowego	m3		
		0,8*2,1	m3	1,680	
				RAZEM	1,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,3*0,24*1,2	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
29 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2*1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
30 d.2. 2.1	KNR 2-02 0103-03 analogia	Zamurowanie otworu po wykuciu drzwi w ścianie nośnej	m2		
		0,8*2,1	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
2.2.2		**Prace tynkarskie**			
31 d.2. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2*0,8*2,1	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
32 d.2. 2.2	KNR 4-01 0711-13 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,04	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
33 d.2. 2.2	KNR 4-01 0711-01 ściany	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,04	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
34 d.2. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
35 d.2. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.34	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
36 d.2. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(6,16+3,96)	m2	64,363	
				RAZEM	64,363
37 d.2. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.36	m2	64,363	
				RAZEM	64,363
2.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
2.3		**Roboty stolarskie**			
2.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
38 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
39 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
2.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			
40 d.2. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		1,0*1,9+1,8*2,6	m2	6,580	
				RAZEM	6,580
42 d.2. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	2	szt.	2,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	2,000
2.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
2.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
43 d.2. 4.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
44 d.2. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
2.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
45 d.2. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
2.4.3		**Okładziny posadzkowe**			
46 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		20,4	m2	20,400	
				RAZEM	20,400
47 d.2. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(5,16+3,96)	m	18,240	
				RAZEM	18,240
48 d.2. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
3		**Pokój 3**			
3.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
3.1.1		**Prace przygotowawcze**			
49 d.3. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		43,7+3,18*(2,2+5,47+3,02+2,5+3,15+4,39+1,86)	m2	115,536	
				RAZEM	115,536
3.1.2		**Prace malarskie**			
50 d.3. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		43,7+3,18*(2,2+5,47+3,02+2,5+3,15+4,39+1,86)	m2	115,536	
				RAZEM	115,536
51 d.3. 1.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
3.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
3.2.1		**Roboty murarskie**			
52 d.3. 2.1	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		0,12*3,18*(4,48+2,78)	m3	2,770	
				RAZEM	2,770
53 d.3. 2.1	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - zabudowa z płyt g-k/osb/MDF/drewnianej	m2		
		3,18*2,75	m2	8,745	
				RAZEM	8,745

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,3*0,24*1,2	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
56 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2*1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
57 d.3. 2.1	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otowru ponad nadprożami	m2		
		0,4*1,0	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
3.2.2		**Prace tynkarskie**			
58 d.3. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
59 d.3. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,18*(2,2+5,47+3,02+2,5+3,15+4,39+1,86)	m2	71,836	
				RAZEM	71,836
60 d.3. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.58	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
61 d.3. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.59	m2	71,836	
				RAZEM	71,836
62 d.3. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
63 d.3. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.62	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
64 d.3. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*(2,2+5,47+3,02+2,5+3,15+4,39+1,86)	m2	71,836	
				RAZEM	71,836
65 d.3. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.64	m2	71,836	
				RAZEM	71,836
3.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
3.3		**Roboty stolarskie**			
3.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
66 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
67 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
69 d.3. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		1,0*1,9+2*2,0*2,6	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
70 d.3. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	3	szt.	3,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	3,000
3.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
3.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
71 d.3. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
72 d.3. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
3.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
73 d.3. 4.2	KNR 4-01 0410-02 analogia	Wymiana desek niestruganych o grubości 25 mm	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
74 d.3. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
3.4.3		**Okładziny posadzkowe**			
75 d.3. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
76 d.3. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2,2+5,47+3,02+2,5+3,15+4,39+1,86	m	22,590	
				RAZEM	22,590
77 d.3. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
3.5		**Instalacja CO**			
78 d.3.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3.5	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
4		**Pokój 4**			
4.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
4.1.1		**Prace przygotowawcze**			
80 d.4. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		26,6+3,18*2*(4,28+6,24)	m2	93,507	
				RAZEM	93,507
4.1.2		**Prace malarskie**			
81 d.4. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,6+3,18*2*(4,28+6,24)	m2	93,507	
				RAZEM	93,507
82 d.4. 1.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
4.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
4.2.1		**Roboty murarskie**			
83 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,3*0,24*1,2	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
85 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2*1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
86 d.4. 2.1	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otowru ponad nadprożami	m2		
		0,4*1,0	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
4.2.2		**Prace tynkarskie**			
87 d.4. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
88 d.4. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,18*2*(4,28+6,24)	m2	66,907	
				RAZEM	66,907
89 d.4. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.87	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
90 d.4. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.88	m2	66,907	
				RAZEM	66,907
91 d.4. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
92 d.4. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.91	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
93 d.4. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(4,28+6,24)	m2	66,907	
				RAZEM	66,907
94 d.4. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.93	m2	66,907	
				RAZEM	66,907
4.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
4.3		**Roboty stolarskie**			
4.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
95 d.4. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
96 d.4. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
4.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			
97 d.4. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
98 d.4. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		2*1,0*1,9	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
99 d.4. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	2	szt.	2,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	2,000
4.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
4.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
100 d.4. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
101 d.4. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
4.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
102 d.4. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
4.4.3		**Okładziny posadzkowe**			
103 d.4. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
104 d.4. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(4,28+6,24)	m	21,040	
				RAZEM	21,040
105 d.4. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
4.5		**Instalacja CO**			
106 d.4.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.4.5	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m2		
		26,6	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
5		**Kor**			
5.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
5.1.1		**Prace przygotowawcze**			
108 d.5. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		13,8+3,18*2*(1,6+3,56+4,51+1,98+3,3)	m2	108,882	
				RAZEM	108,882
5.1.2		**Prace malarskie**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.5. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		13,8+3,18*2*(1,6+3,56+4,51+1,98+3,3)	m2	108,882	
				RAZEM	108,882
110 d.5. 1.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
5.1.3		**Malowanie stolarki**			
111 d.5. 1.3	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		3,19*1,56	m2	4,976	
				RAZEM	4,976
112 d.5. 1.3	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym, montażem klamek z rozetami	m2		
		poz._2712+poz.111	m2	4,976	
				RAZEM	4,976
113 d.5. 1.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		poz._2712+poz.111	m2	4,976	
				RAZEM	4,976
114 d.5. 1.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		3,19*1,56	m2	4,976	
				RAZEM	4,976
5.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
5.2.1		**Roboty murarskie**			
115 d.5. 2.1	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - zabudowa z płyt g-k/osb/MDF/drewnianej	m2		
		2*3,18*1,6	m2	10,176	
				RAZEM	10,176
5.2.2		**Prace tynkarskie**			
116 d.5. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
117 d.5. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,18*2*(1,6+3,56+4,51+1,98+3,3)	m2	95,082	
				RAZEM	95,082
118 d.5. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.116	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
119 d.5. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.117	m2	95,082	
				RAZEM	95,082
120 d.5. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
121 d.5. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.120	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
122 d.5. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(1,6+3,56+4,51+1,98+3,3)	m2	95,082	
				RAZEM	95,082
123 d.5. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.122	m2	95,082	
				RAZEM	95,082
5.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
5.3		**Roboty stolarskie**			
5.3.1		**Wymiana ele.stolarki**			
124 d.5. 3.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
5.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
125 d.5. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
126 d.5. 4.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
127 d.5. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
5.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
128 d.5. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
5.4.3		**Okładziny posadzkowe**			
129 d.5. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
130 d.5. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(1,6+3,56+4,51+1,98+3,3)	m	29,900	
				RAZEM	29,900
131 d.5. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
5.5		**Instalacja CO**			
132 d.5.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.5.5	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
6		**Ku+S**			
6.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
6.1.1		**Prace rozbiórkowe**			
134 d.6. 1.1	analiza własna	Demontaż kratek wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.6. 1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	Kratki wenty-lacyjne	poz.134	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.2		**Prace przygotowawcze**			
136 d.6. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		20,8+3,18*2*(4,59+5,10)+7,7+3,18*2*(4,9+1,72)	m2	132,232	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,232
6.1.3		**Prace malarskie**			
137 d.6. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		20,8+3,18*2*(4,59+5,10)+7,7+3,18*2*(4,9+1,72)	m2	132,232	
				RAZEM	132,232
138 d.6. 1.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
6.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
6.2.1		**Roboty murarskie**			
139 d.6. 2.1	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		0,12*3,18*(0,6+1,21)	m3	0,691	
				RAZEM	0,691
140 d.6. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
		2<Skrytka>	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
141 d.6. 2.1	KNR 4-01 0330-06 analogia	Rozkucie otworu drzwiowego	m2		
		0,3*2,1	m2	0,630	
				RAZEM	0,630
142 d.6. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,3*0,24*1,2	m3	0,086	
		0,5*0,12*1,2	m3	0,072	
				RAZEM	0,158
143 d.6. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2*1,2	m	2,400	
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	3,600
144 d.6. 2.1	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otowru ponad nadprożami	m2		
		0,4*1,0	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
145 d.6. 2.1	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - zamurowanie otworów drzwiowych	m2		
		0,6*1,85	m2	1,110	
				RAZEM	1,110
6.2.2		**Prace tynkarskie**			
146 d.6. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
147 d.6. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,18*2*(4,59+5,10)+3,18*2*(4,9+1,72)	m2	103,732	
				RAZEM	103,732
148 d.6. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.146	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
149 d.6. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.147	m2	103,732	
				RAZEM	103,732
150 d.6. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,500
151 d.6. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.150	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
152 d.6. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(4,59+5,10)+3,18*2*(4,9+1,72)	m2	103,732	
				RAZEM	103,732
153 d.6. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.152	m2	103,732	
				RAZEM	103,732
6.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
6.3		**Roboty stolarskie**			
6.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
154 d.6. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		2*0,9*2,0	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
155 d.6. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		2*0,9*2,0	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
6.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			
156 d.6. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
157 d.6. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		2*0,55*2,05+1,0*1,9	m2	4,155	
				RAZEM	4,155
158 d.6. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	3	szt.	3,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	3,000
159 d.6. 3.3	kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych w stolarce PVC/drewnianej (nawietrzaki sterowane ręczne)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
6.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
160 d.6. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
161 d.6. 4.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
6.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
162 d.6. 4.2	KNR 4-01 0410-02 analogia	Wymiana desek niestruganych o grubości 25 mm	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
163 d.6. 4.2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
6.4.3		**Okładziny posadzkowe**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.6. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m^2		
		20,8+7,7	m^2	28,500	
				RAZEM	28,500
165 d.6. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(4,59+5,10)+2*(4,9+1,72)	m	32,620	
				RAZEM	32,620
166 d.6. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		2*0,8	m	1,600	
				RAZEM	1,600
6.5		**Instalacja wod-kan**			
167 d.6.5	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.6.5	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.6.5	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		2	m		2,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.6.5	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
171 d.6.5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
172 d.6.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
173 d.6.5	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.6.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
175 d.6.5	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
176 d.6.5	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.175	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6.6		**Instalacja CO**			
177 d.6.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.6.6	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m^2		
		20,8+7,7	m^2	28,500	
				RAZEM	28,500
7		**Pralnia z WC**			
7.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
7.1.1		**Prace rozbiórkowe**			
179 d.7. 1.1	analiza własna	Demontaż kratek wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.7. 1.1	KNR 4-01 0322-02 Kratki wenty-lacyjne	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.179	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.1.2		**Prace przygotowawcze**			
181 d.7. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża 5,4+3,18*2*(3,7+1,79)	m2 m2	40,316	
				RAZEM	40,316
7.1.3		**Prace malarskie**			
182 d.7. 1.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 2,0*2*(3,7+1,79)	m2 m2	21,960	
				RAZEM	21,960
183 d.7. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 5,4+1,18*2*(3,7+1,79)	m2 m2	18,356	
				RAZEM	18,356
184 d.7. 1.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 5,4	m2 m2	5,400	
				RAZEM	5,400
7.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
7.2.1		**Roboty murarskie**			
185 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.7. 2.1	KNR 4-01 0330-06 analogia	Rozkucie otworu drzwiowego 0,3*2,1	m2 m2	0,630	
				RAZEM	0,630
187 d.7. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,3*0,24*1,2	m3 m3	0,086	
				RAZEM	0,086
188 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 2*1,2	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
189 d.7. 2.1	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otowru ponad nadprożami 0,4*1,0	m2 m2	0,400	
				RAZEM	0,400
7.2.2		**Prace tynkarskie**			
190 d.7. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5,4	m2 m2	5,400	
				RAZEM	5,400
191 d.7. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,18*2*(3,7+1,79)	m2 m2	34,916	
				RAZEM	34,916
192 d.7. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.190	m2 m2	5,400	
				RAZEM	5,400
193 d.7. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.191	m2 m2	34,916	
				RAZEM	34,916

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.7. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
195 d.7. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.194	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
196 d.7. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(3,7+1,79)	m2	34,916	
				RAZEM	34,916
197 d.7. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.196	m2	34,916	
				RAZEM	34,916
7.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
198 d.7. 2.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur kan. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2		
		0,8*3,18	m2	2,544	
				RAZEM	2,544
7.3		**Roboty stolarskie**			
7.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
199 d.7. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
200 d.7. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
7.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			
201 d.7. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
202 d.7. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		0,55*2,05	m2	1,128	
				RAZEM	1,128
203 d.7. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	1,000
204 d.7. 3.3	kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych w stolarce PVC/drewnianej (nawietrzaki sterowane ręczne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			
7.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
205 d.7. 4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
7.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
206 d.7. 4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
7.4.3		**Okładziny posadzkowe**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.7. 4.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
208 d.7. 4.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(3,7+1,79)	m	10,980	
				RAZEM	10,980
209 d.7. 4.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
7.5		**Instalacja wod-kan**			
210 d.7.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.7.5	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.7.5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.7.5	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.7.5	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		2	m		2,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.7.5	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.7.5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
217 d.7.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
218 d.7.5	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.7.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
220 d.7.5	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
221 d.7.5	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.220	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7.6		**Instalacja CO**			
222 d.7.6	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.7.6	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m2		
		20,8+7,7	m2	28,500	
				RAZEM	28,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		**Ła**			
8.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**			
8.1.1		**Prace rozbiórkowe**			
224 d.8. 1.1	analiza własna	Demontaż kratek wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.8. 1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	Kratki wenty-lacyjne	poz.224	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.1.2		**Prace przygotowawcze**			
226 d.8. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		9,4+1,3+2,0+3,18*2*(3,46+1,37+2,99)	m2	62,435	
				RAZEM	62,435
8.1.3		**Prace malarskie**			
227 d.8. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		9,4+1,3+2,0+3,18*2*(3,46+1,37+2,99)	m2	62,435	
				RAZEM	62,435
228 d.8. 1.3	KNR BC-02 0312-03 analogia	Wypełnienie szczelin sylikonem/akrylem - wym. 10x10 mm	m		
		2*(3,46+1,37+2,99)	m	15,640	
				RAZEM	15,640
229 d.8. 1.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		9,4+1,3+2,0	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
8.2		**Roboty murarskie i tynkarskie**			
8.2.1		**Roboty murarskie**			
230 d.8. 2.1	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		0,12*3,18*(2*1,0+3,46)	m3	2,084	
				RAZEM	2,084
231 d.8. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.8. 2.1	KNR 4-01 0330-06 analogia	Rozkucie otworu drzwiowego	m2		
		0,3*2,1	m2	0,630	
				RAZEM	0,630
233 d.8. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,3*0,24*1,2	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
234 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		2*1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
235 d.8. 2.1	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - zamurowanie otowru ponad nadprożami	m2		
		0,4*1,0	m2	0,400	
		0,7*1,95	m2	1,365	
				RAZEM	1,765
8.2.2		**Prace tynkarskie**			
236 d.8. 2.2	KNR 4-01 0701-11 stropy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		9,4+1,3+2,0	m2	12,700	
				RAZEM	12,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.8. 2.2	KNR 4-01 0701-05 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,18*2*(3,46+1,37+2,99)	m2	49,735	
				RAZEM	49,735
238 d.8. 2.2	KNR 4-01 0716-04 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.236	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
239 d.8. 2.2	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.237	m2	49,735	
				RAZEM	49,735
240 d.8. 2.2	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		9,4+1,3+2,0	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
241 d.8. 2.2	KNR 2-02 2009-08 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.240	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
242 d.8. 2.2	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m2		
		3,18*2*(3,46+1,37+2,99)	m2	49,735	
				RAZEM	49,735
243 d.8. 2.2	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.242	m2	49,735	
				RAZEM	49,735
8.2.3		**Ściany i obudowy z G-K**			
244 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur kan. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2		
		1,0*3,18	m2	3,180	
				RAZEM	3,180
8.3		**Roboty stolarskie**			
8.3.1		**Obsadzenie stolarki**			
245 d.8. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
246 d.8. 3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
8.3.2		**Wymiana ele.stolarki**			
247 d.8. 3.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3.3		**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
248 d.8. 3.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m2		
		0,55*2,05+1,9*0,63	m2	2,324	
				RAZEM	2,324
249 d.8. 3.3	kalk. własna	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	2	szt.	2,000	
	zewnętrzne	0	szt.	0,000	
				RAZEM	2,000
250 d.8. 3.3	kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych w stolarce PVC/drewnianej (nawietrzaki sterowane ręczne)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.4		**Roboty posadzkarskie i glazurnicze**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.4.1		**Prace rozbiórkowe**			
251 d.8. 4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
252 d.8. 4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,3+2,0	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
253 d.8. 4.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,26*1,5+2,00*2,20	m2	6,290	
				RAZEM	6,290
254 d.8. 4.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		1,3+2,0	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
8.4.2		**Wyrównanie posadzki**			
255 d.8. 4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,3+2,0+9,4	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
8.4.3		**Prace glazurnicze**			
256 d.8. 4.3	KNR AT-40 0413-03 podłogi Łazienka	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		1,3+2,0+9,4	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
257 d.8. 4.3	KNR AT-40 0413-01 ściany Łazienka	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		2,0*2*(3,46+1,37+2,99)	m2	31,280	
				RAZEM	31,280
258 d.8. 4.3	KNR AT-40 0418-01 podłogi	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		2*(3,46+1,37+2,99)+6*2,0	m	27,640	
				RAZEM	27,640
259 d.8. 4.3	KNR AT-40 0418-02 podłogi	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
260 d.8. 4.3	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju (wyrównanie podłoża)	m2		
		poz.256	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
261 d.8. 4.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.256	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
262 d.8. 4.3	KNR 012 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (wyrównanie podłoża)	m2		
		poz.257	m2	31,280	
				RAZEM	31,280
263 d.8. 4.3	KNR 012 0829-0500	Licowanie ścian płytkami na klej (40x40)	m2		
		poz.257	m2	31,280	
				RAZEM	31,280
8.5		**Instalacja CO**			
264 d.8.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.8.5	kalk. własna	Uzupełnienie instalacji C.O. o brakujące grzejniki, rury oraz zawory	m2		
		1,3+2,0+9,4	m2	12,700	
				RAZEM	12,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.6		**Instalacja wod-kan**			
266 d.8.6	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.8.6	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.8.6	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.8.6	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.8.6	KNR-W 4-02 0235-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna/kabina prysznicowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.8.6	KNR 4-02 0222-05	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy/natryskowy nadstropowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.8.6	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu zlewozmywakowym - syfon z tworzywa z możliwością podłączenia pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.8.6	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.8.6	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		2	m		2,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.8.6	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
276 d.8.6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
277 d.8.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
278 d.8.6	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.8.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
280 d.8.6	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
281 d.8.6	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.280	m	10,000	
				RAZEM	10,000
282 d.8.6	KNR-W 2-15 0231-05 kalk. własna	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		**Podejścia wod,kan,**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283 d.9	KNR-W 4-02 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
	płuczka ustępowa	1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.9	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zlewozmywakowa	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria wannowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	kocioł gazowy	2	szt.	2,000	
	pion wodny				
				RAZEM	10,000
285 d.9	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
	miska ustępowa	0,5	po-dejśc.	0,500	
				RAZEM	0,500
286 d.9	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z wanny	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
10		**Instalacja gazowa**			
287 d.10	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
288 d.10	KNR INS-TAL 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		poz.287	m	5,500	
				RAZEM	5,500
289 d.10	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.10	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		**Inne**			
291 d.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów do :	m^3		
		16	m^3	16,000	
				RAZEM	16,000
292 d.11	kalk. warsztatowa	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych około 4m3	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12		**Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne**			
293 d.12	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.12	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		**Pokój 1**						
1.1		**Roboty malarskie i rozbiórkowe**						
1.1._		**Prace rozbiórkowe**						

Norma PRO Wersja 4.60 Nr seryjny: 38638