

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt budowlany przebudowy, rozbudowy i nadbudowy przewodów kominowych					
1 Rusztowanie, prace przygotowawcze					
1	KNR 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m ²		
d.1	1606-01	13* 2,5+15*2,5+13*2,5	m ²	102,500	
				RAZEM	102,500
2		Czas pracy rusztowań - rusztowania rurowe punktowe	r-g		
d.1				RAZEM	0,000
3	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
d.1	0433-02	22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR-W 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
d.1	0434-03	0,6*(1,75+2*1,2+13,5+24,5)	m ²	25,290	
				RAZEM	25,290
5	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
d.1	0420-02	0,6*(28,5+22+24,5)	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0434-01	35,5+28,9+54,6+36,9	m	155,900	
				RAZEM	155,900
7	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami	m ²		
d.1	0434-04	2,85*1,5+2*3,2*1,5+2,2*1,5+1,5*2,3	m ²	20,625	
				RAZEM	20,625
8	KNR-W 2-02	Oslony połaci płytami pilśniowymi - przed uszkodzeniami w trakcie remontu - % powierzchni	m ²		
d.1	0923-02	0,35*(200+310+180)	m ²	241,500	
				RAZEM	241,500
9	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	13+15+13	m	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	13+15+13	m	41,000	
				RAZEM	41,000
11	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	13+15+13	m	41,000	
				RAZEM	41,000
12	KNR 4-01	Przegląd całej połaci dachu, usunięcie nierówności, przecięcie i przyklejenie odstającej papy, drobne naprawy pokrycia dachowego. Oczyszczenie całej połaci z zanieczyszczeń, resztek budowlanych i usunięcie z dachu.	m ²		
d.1	0519-01	200+310+180	m ²	690,000	
				RAZEM	690,000
2 Czapy kominowe, tynkowanie kominów					
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,7+2*0,5+2*0,4)	m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
14	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapy kominowe (KOMINY nr 1 do 8)	m ³		
d.2	0212-01	0,08*((0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,7+2*0,5+2*0,4))	m ³	1,064	
				RAZEM	1,064
15	KNR 4-01	Odbicie wyder kominowych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m		
d.2	0702-07	(3,15*6+2,55*2)+(3,9*6+4,5*2)+(2*2,5+2*3,2+2*3,75)	m	75,300	
				RAZEM	75,300
16	KNR 4-01	Oczyszczenie wyder z papy, lepiku	m ²		
d.2	0519-06	(3,15*6+2,55*2)+(3,9*6+4,5*2)+(2*2,5+2*3,2+2*3,75)	m ²	75,300	
	analogia			RAZEM	75,300
17	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na kominach	m ²		
d.2	0701-03	(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)	m ²	66,925	
				RAZEM	66,925

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0347-09	Skucie zmerszałej wierzchniej warswty cegieł ścian kominowych - przyjęto 40% pow $0,4*((4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1))$	m ² m ²	26,770	
19	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)$	m ² m ²	RAZEM 66,925	26,770
20	KNR 2-02 d.2 0122-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg. - nadbudowa komina 13, przewód 46 3,15*0,2	m ³ m ³	RAZEM 0,630	66,925
21	KNR 2-02 d.2 0122-04	Trójprowadowe kominy wolno stojące z cegieł - nadbudowa komina 8, 0,5*2	m ³ m ³	RAZEM 1,000	0,630
22	NNRNKB 202 d.2 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe $(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)$	m ² m ²	RAZEM 66,925	1,000
23	KNR 4-01 d.2 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - w miejscu zmerszałych cegieł 33	szt. szt.	RAZEM 33,000	66,925
24	NNRNKB 202 d.2 2608-05	Umocowanie siatki pod wyprawy tynkarskie na ścianach kominów $(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)$	m ² m ²	RAZEM 66,925	33,000
25	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - wypełnienie wyder zaprawą 24+32,4+19	m m	RAZEM 75,400	66,925
26	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzi- tym $(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)$	m ² m ²	RAZEM 66,925	75,400
27	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową $(4*3*0,75+2*3*1,5+2*2,55*0,75)+(4*3,9*0,75+2*3,9*1,15+2*4,5*0,75)+(2*3,75*0,75+2*3,2*1,2+2,5*0,75+2,5*1)$	m ² m ²	RAZEM 66,925	66,925
28	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm $(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,5+2*0,75+2*0,9)$	m ² m ²	RAZEM 14,400	66,925
29	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - czapy kominowe 16+26+10,5	kg kg	RAZEM 52,500	14,400
30	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie na murowanych czap- kach kominowych $(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,5+2*0,75+2*0,9)$	m ² m ²	RAZEM 12,600	52,500
31	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu as- falt.- pierwsza warstwa - czapy kominów $(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,5+2*0,75+2*0,9)$	m ² m ²	RAZEM 12,600	12,600
32	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu as- falt.- druga i nast.warstwa - czapy kominów $(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,5+2*0,75+2*0,9)$	m ² m ²	RAZEM 12,600	12,600
33	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ob- robki czap kominowych $(0,5*6+0,4*2)+(0,75*6+0,9*2)+(2*0,5+2*0,75+2*0,9)$	m ² m ²	RAZEM 12,600	12,600
3 Przewody wentylacyjne				RAZEM	12,600
3.1 Przewody wentylacyjne - uszczelnienie przewodów w kominach murowanych, przewody 8,10,15,17, 27,42,45,44,76					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykucie otworu na rurę wentylacyjną	szt.		
d.3.1	0333-03	przewód 8, 17 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3.1	0113-02	- podpięcie do komina przewód 8, 17 0,15*3,14*(2,5+2,5)	m ²	2,355	
				RAZEM	2,355
36	KNR-W 2-17	Rewizje na kanałach wentylacyjnych	szt.		
d.3.1	0137-01	przewód 8, 17 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	Kalkulacja indywidualna	Spoinowanie ścian kominów - uszczelnienie, izolacja wewnętrzna ze szlamów - przewód 8, 10, 15, 17, 27, 42, 45, 44, 76 6,5+9+8,5+6,5+7,5+11,5+11,5+11,5+12,5	m		
d.3.1			m	85,000	
				RAZEM	85,000
3.2 Przewody wentylacyjne ocieplenie przewodów pojedynczych od poziomu strychu, przewody 13, 29, 57, 59, 80					
38	KNR-W 2-02	Przewody wentylacyjne z rur dwuściennych, izolowanych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej DN150/200	m		
d.3.2	0529-02	analogia	m	17,500	
		2,5+4+4+4+3		RAZEM	17,500
39	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - płyta kotwowa, przejściowa	szt.		
d.3.2	0532-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - opaska zaciskowa	szt.		
d.3.2	0532-05	3+4+4+4+3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
41	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - ustnik	szt.		
d.3.2	0532-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3 Przewody wentylacyjne projektowane wewnątrz, przewody P2, P4, P5, P6, P7, P8, P13, P16,					
42	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykucie otworu na rurę wentylacyjną - przewód P2 w mieszkaniu 26	szt.		
d.3.3	0333-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie - wykucie otworu na przewód kominowy	szt.		
d.3.3	0333-21	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3.3	0113-02	0,15*3,14*(1,5*6+5*2)	m ²	8,949	
				RAZEM	8,949
45	KNR-W 2-02	Przewody wentylacyjne z rur dwuściennych, izolowanych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3.3	0529-02	analogia	m	35,000	
		3+5+5+5+5+3+4+5		RAZEM	35,000
46	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - płyta kotwowa, przejściowa	szt.		
d.3.3	0532-05	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - opaska zaciskowa	szt.		
d.3.3	0532-05	3+5+5+5+5+3+4+5	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
48	KNR-W 4-01	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - ustnik	szt.		
d.3.3	0532-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.4 Przewody wentylacyjne projektowane zewnątrz P1, P3, P9, P10, P11, P14, P17, P18,					
49	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykucie otworu na rurę wentylacyjną, prowadzoną na zewnątrz	szt.		
d.3.4	0333-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Przewody wentylacyjne z rur dwuściennych, izolowanych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej DN150/200 7,5+7+3+3+10+6,5+10+3,5	m m	 50,500	 50,500
51 d.3.4	KNR-W 4-01 0532-05	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - trójnik 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
52 d.3.4	KNR-W 4-01 0532-05	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - opaska zaciskowa 7+7+3+3+10+6+10+3	szt. szt.	 49,000	 49,000
53 d.3.4	KNR-W 4-01 0532-05	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - podstawa fundamentowa 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
54 d.3.4	KNR-W 4-01 0532-05	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - denko z odskrapaczem 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
55 d.3.4	KNR-W 4-01 0532-05	Montaż kształtek wentylacyjnych dwuściennych, izolowanych - ustnik 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
3.5 Wywietrzaki, kratki wentylacyjne				RAZEM	8,000
56 d.3.5	KNR 2-17 0147-01	Kratki wentylacyjne sufitowe kołowe typ KWO o śr. 150 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
57 d.3.5	KNR 2-17 0147-01	Kratki wentylacyjne ściennie kołowe typ KWO o śr. 150 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
58 d.3.5	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne dachowe o śr. do 20cm - wywiewka wentylacji nad czapą kominową 46	szt. szt.	 46,000	 46,000
4 Przewody spalinowe				RAZEM	46,000
4.1 Przewody spalinowe - uszczelnienie przewodów murowanych 9,16,23,25,61,62,64,71,75,77					
59 d.4.1	KNR-W 4-01 0531-03 analogia	Uszczelnienie przewodu spalinowego - montaż wkładu spalinowego kwasoodpornego DN130 do przedowu istniejącego w kominie murowanym 11,5+7,5+9,5+8,5+19+9+9+6+10+13	m m	 103,000	 103,000
60 d.4.1	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - tójniki 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rewizje 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
62 d.4.1	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - osadnikiskraplacze 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
63 d.4.1	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rozeta 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
64 d.4.1	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
4.2 Przewody spalinowe ocieplenie przewodów pojedynczych od poziomu strychu, przewody 12,56,58,78,79				RAZEM	10,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.4.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Przewody spalinowe z rur kwasoodpornych DN130 - montaż z gotowych elementów z blachy kwasoodpornej 1,5*5	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
66 d.4.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Przewody spalinowe z rur kwasoodpornych izolowanych DN130 - montaż z gotowych elementów z blachy kwasoodpornej 3+5+5+3+3	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
67 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - płyta kotwowa, przejściowa DN 130 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - tójniki 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rewizje 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - osadniki-skrapłacze 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rozeta 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.4.2	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - ustnik 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.4.2	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.3 Przewody spalinowe - projektowane P15, P12				RAZEM	5,000
74 d.4.3	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie - wykucie otworu na przewód kominowy 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.4.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Przewody spalinowe z rur kwasoodpornych DN130 - montaż z gotowych elementów z blachy kwasoodpornej 1,5*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
76 d.4.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Przewody spalinowe z rur kwasoodpornych izolowanych DN130 - montaż z gotowych elementów z blachy kwasoodpornej 5+5	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - płyta kotwowa, przejściowa DN 130 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - tójniki 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rewizje 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - osadniki-skraplacze 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - rozeta 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.4.3	KNR-W 4-01 0532-05 analogia	Montaż kształtek do wkładów kominowych spalinowych kwasoodpornych - ustnik 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.4.3	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4	Wywiewki dachowe			RAZEM	2,000
84 d.4.4	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady kwasoodporne dachowe o śr. do 20cm - wywiewka spalinowa nad czapą kominową 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
5	Roboty budowlane towarzyszące i porządkowe				
85 d.5	KNR 4-05II 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie kominów dymowych wypełnionych osadem 18,5*6	m		
			m	111,000	
				RAZEM	111,000
86 d.5	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych zamurowanie otworów - pozostawie wpięcie tylko w docelowych lokalach 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
87 d.5	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów do podłączenia kraty wentylacyjnej, rewizji 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
88 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - wymiana drzwi wewnętrznych łazienkowych na otwierane na zewnątrz, drzwi 90 komplet: skrzydło, okucia, listwy, ościeżnice - MIESZKANIE 1,2,3,5,6a,8,10,21,22,23,24,25,26 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
89 d.5	KNR 4-01 0329-05	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 3,25	m³		
			m³	3,250	
				RAZEM	3,250
90 d.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2,0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - wymiana drzwi wewnętrznych łazienkowych na otwierane na zewnątrz, drzwi 90 komplet: skrzydło, okucia, listwy, ościeżnice - MIESZKANIE 1,2,3,5,6a,8,10,21,22,23,24,25,26 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
91 d.5	KNR-W 4-01 0913-01 analogia	Wycięcie otworu i osadzenie kratki nawiewnej prostokątnej w dolnej części drzwi łazienkowych - dla wszystkich mieszkań 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
92 d.5	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic po wstawieniu drzwi 10,5*13	m		
			m	136,500	
				RAZEM	136,500
93 d.5	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych prze-biciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
94 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ujednolicenie w miejscach tynków uzupełniających Krotność = 30 2,5	m²		
			m²	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ujednolicenie w miejscach tynków uzupełniających Krotność = 30 2,5	m ² m ²	 2,500	
				RAZEM	2,500
96 d.5	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich - uprzątnięcie lokali mieszkalnych Krotność = 30 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
97 d.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km - na odległość do 25 km - <i>do M dołożyć utylizację gruzu</i> 30	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
98 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każ- dy nast. 1 km, na odległość do 25 km Krotność = 24 30	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000