

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WENTYLACJA			
1.1		MIESZKANIE NR 1			
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - wymian	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
5 d.1.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	NZ-5-0000- 00-00	Montaż komina wolnostojącego - kanał dymowy + kanały wentylacyjne - wg opracowanej dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR 4-01 1010-14	Montaż osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 4-01 1010-15	Montaż osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNNR 2 0308-01 analogia	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - wykończenie komina cegłą klinkierową przy założeniu grub. ścianki 12 cm oraz szer. spoiny 10 mm (0.40+0.70)*2*3.00*0.12	m ³		
			m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
10 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki kominów>(0.72*2+0.50*2)*0.35	m ²		
			m ²	0.854	
				RAZEM	0.854
11 d.1.1	KNNR 2 0504-03 analogia	Obróbki kominów z taśmy wakaflex	m ²		
		poz.10	m ²	0.854	
				RAZEM	0.854
12 d.1.1	KNR 2-02 0515-04	Listwy dociskowe systemowe aluminiowe (analogia)	m		
		(0.72+0.50)*2	m	2.440	
				RAZEM	2.440
13 d.1.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie drzwiczek wycierowych - z ich kosztem o powierzchni do 0.5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - nowe kominy wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie kratki przewietrzających - z ich kosztem o powierzchni do 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0605-03	Wykonanie izolacji cieplnej grubości 3 cm z płyt ognioodpornych poddasze i konstrukcja drewniana. (0.60+0.36*2)*2.55+(0.60+0.36)*2*4.50	m ²		
			m ²	12.006	
				RAZEM	12.006
17 d.1.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.60+0.36)*2*8.50	m ²		
			m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
18 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		6.00	m ²	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
19	KNR 0-17 d.1.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.55*2+8.50*4	m	39.100	
				RAZEM	39.100
20	KNR 4-01 d.1.1 0204-03	Naprawa stropów przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m ²	m ²		
		0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KSNR 3 d.1.1 0502-06	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) - naprawa dachu po wykonaniu nowego komina poz.1	m ² poł.		
			m ² poł.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		MIESZKANIE NR 2			
22	KNR 4-01 d.1.2 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 d.1.2 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.1.2 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1.2 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - wymian	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR 4-01 d.1.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	NZ-5-0000- d.1.2 00-00	Montaż komina wolnostojącego - kanał dymowy + kanały wentylacyjne - wg opracowanej dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1.2 1010-14	Montaż osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1.2 1010-15	Montaż osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 2 d.1.2 0308-01 analogia	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - wykończenie komina cegłą klinkierową przy założeniu grub. ścianki 12 cm oraz szer. spoiny 10 mm (0.40+0.70)*2*3.00*0.12	m ³		
			m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
31	NNRNKB 202 d.1.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki kominów>(0.72*2+0.50*2)*0.35	m ²		
			m ²	0.854	
				RAZEM	0.854
32	KNNR 2 d.1.2 0504-03 analogia	Obróbki kominów z taśmy wakaflax poz.31	m ²		
			m ²	0.854	
				RAZEM	0.854
33	KNR 2-02 d.1.2 0515-04	Listwy dociskowe systemowe aluminiowe (analogia) (0.72+0.50)*2	m		
			m	2.440	
				RAZEM	2.440
34	KNR 4-01 d.1.2 0322-04	Obsadzenie drzwiczek wycierowych - z ich kosztem o powierzchni do 0.5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych - nowe kominy wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 d.1.2 0322-04	Obsadzenie krtek przewietrzających - z ich kosztem o powierzchni do 0.5 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.2	KNR 4-01 0605-03	Wykonanie izolacji cieplnej grubości 3 cm z płyt ognioodpornych poddasze i konstrukcja drewniana. (0.60+0.36*2)*2.55+(0.60+0.36)*2*4.50	m ² m ²	12.006	
				RAZEM	12.006
38 d.1.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.60+0.36)*2*8.50	m ² m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
39 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.55*2+8.50*4	m m	39.100	
				RAZEM	39.100
41 d.1.2	KNR 4-01 0204-03	Naprawa stropów przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m ² 0.50	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
42 d.1.2	KSNR 3 0502-06	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) - naprawa dachu po wykonaniu nowego komina poz.22	m ² poł. m ² poł.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		KONTROLA KOMINIARSKA			
43 d.1.3	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	opinia opinia	1.000	
				RAZEM	1.000