

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		remont kominów i ściany dylatacyjnej			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	analogia: zabezpieczenie blachy na dachu			
	analogia	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4+0,25+8,0*2]*1,0+24*0,5*1,0*2	m ²	132,450	
				RAZEM	132,450
2	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.1	0419-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1	0419-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	1,2*2+0,7*10+2,2*4+4,75*2+1,2*4+1,7*2	m	35,900	
				RAZEM	35,900
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - roboty na 25 m wysokości	m ²		
d.1	0722-02 z.o. 2.7. 9901	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*0,8+[0,25+8,0*2]*1,5	m ²	98,135	
				RAZEM	98,135
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	założono 10% powierzchni kominów 98,135*0,1	m ²	9,814	
				RAZEM	9,814
8	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m ²		
d.1	0101-03	9,814	m ²	9,814	
				RAZEM	9,814
9	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1	0101-05	98,135	m ²	98,135	
				RAZEM	98,135
10	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.1	0104-01	86*0,8	m	68,800	
				RAZEM	68,800
11	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0103-07	98,135	m ²	98,135	
				RAZEM	98,135
12	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbami silikatowymi	m ²		
d.1	0202-02	98,135	m ²	98,135	
				RAZEM	98,135
13	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie komin na strychu	m ²		
d.1	0101-01	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*2	m ²	184,400	
				RAZEM	184,400
14	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie komin na strychu	m ²		
d.1	0101-05	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*2	m ²	184,400	
				RAZEM	184,400
15	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na ścianach komin na strychu	m ²		
d.1	0102-01	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*2	m ²	184,400	
				RAZEM	184,400
16	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu komin na strychu	m ²		
d.1	0103-01	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*2	m ²	184,400	
				RAZEM	184,400
17	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach komin na strychu	m ²		
d.1	0103-07	[0,38*16+0,54*28+1,2*8+0,7*20+2,2*8+4,75*4+1,0*4+1,7*4]*2	m ²	184,400	
				RAZEM	184,400
2		turbowenty (przewody wentylacyjne)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w kominach dla obsadzenia turbowentów	gniazd.		
		135	gniazd.	135,000	
				RAZEM	135,000
19	KNR 4-01 d.2 0308-01 z.o. 2.7. 9901 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - roboty na 25 m wysokości zasklepienie wylotów wentylacyjnych z boków kominów.	szt.		
		264	szt.	264,000	
				RAZEM	264,000
20	KNR 2-15 d.2 0209-06 z.o. 2.6. 9902-03	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - na kondygnacji ponad 5 do 8	szt.		
		135	szt.	135,000	
				RAZEM	135,000
21	analiza włas- d.2 na	wywóz gruzu	m ³		
		98,135*0,1*0,015+135*0,15*0,15*0,07	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360