Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont kominów ponad połacią dachu					
1		**Komin nr 1,4,7,8,13 - przemurowanie komina**			
1 d.1	KNR 19-01 0429-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
	1	(2,6 * 0,5 * 0,45)	m3	0,585	
	4	(0,7 * 0,42 * 1,9)	m3	0,559	
	7	(0,6 * 3,05 * 0,66)	m3	1,208	
	8	0,44 * 0,74 * 0,55	m3	0,179	
	13	(0,65 * 0,66 * 0,72)	m3	0,309	
				RAZEM	**2,840**
3 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
	1	(2,6 * 0,45 * 2 + 0,5 * 0,45 * 2)	m2	2,790	
	4	(0,7 * 1,9 * 2 + 0,42 * 1,9 * 2)	m2	4,256	
	8	(0,44 * 0,55 * 2 + 0,74 * 0,55 * 2)	m2	1,298	
	7	(0,6 * 0,66 * 2 + 3,05 * 0,66 * 2)	m2	4,818	
	13	(0,65 * 0,72 * 2 + 0,66 * 0,72 * 2)	m2	1,886	
				RAZEM	**15,048**
4 d.1	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		poz.3	m2	15,048	
				RAZEM	**15,048**
5 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.3	m2	15,048	
				RAZEM	**15,048**
6 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.3	m2	15,048	
				RAZEM	**15,048**
7 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	1	(0,45 * 4)	m	1,800	
	4	(1,9 * 4)	m	7,600	
	7	(0,66 * 4)	m	2,640	
	8	(0,55 * 4)	m	2,200	
	13	(0,72 * 4)	m	2,880	
				RAZEM	**17,120**
8 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.3	m2	15,048	
				RAZEM	**15,048**
9 d.1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.3	m2	15,048	
				RAZEM	**15,048**
10 d.1	KNR 2-02 0219-04	Czapy kominowe betonowe gr. 7cm - beton B25	m2		
	1	(2,7 * 0,6)	m2	1,620	
	4	(0,8 * 0,52)	m2	0,416	
	7	(0,7 * 3,15)	m2	2,205	
	8	(0,54 * 0,84)	m2	0,454	
	13	(0,75 * 0,76)	m2	0,570	
				RAZEM	**5,265**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.200.9 Nr seryjny: 3571 Użytkownik: dzbm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 0290-01	Montaż zbrojenia z siatki zbrojeniowej 5x5	t		
	Analogia	poz.10 * 0,01	t	0,053	
				RAZEM	**0,053**
12 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (wydry) na 0.10	m2		
	1	((2,6 + 0,5)) * 2 * 0,1	m2	0,620	
	4	((0,7 + 0,42)) * 2 * 0,1	m2	0,224	
	7	((0,6 + 3,05)) * 2 * 0,1	m2	0,730	
	8	((0,44 + 0,72)) * 2 * 0,1	m2	0,232	
	13	((0,65 * 2)) * 2 * 0,1	m2	0,260	
				RAZEM	**2,066**
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	1	(1,5 * 0,5 * 2 + 2,6 * 0,5 * 2)	m2	4,100	
	4	(1,7 * 0,5 * 2 + 0,42 * 0,5 * 2)	m2	2,120	
	7	(1,6 * 0,5 * 2 + 3,05 * 0,5 * 2)	m2	4,650	
	8	(1,44 * 0,5 * 2 + 0,74 * 0,5 * 2)	m2	2,180	
	13	(1,65 * 0,5 * 2 + 0,66 * 0,5 * 2)	m2	2,310	
				RAZEM	**15,360**
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	**3,000**
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	**3,000**
2		**Komin nr 2,3,5,6,9,10,11,12 - naprawa tynków i czapy kominowej**			
16 d.2	KNR 19-01 0429-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
17 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - czapa kominowa	m3		
	2	0,5 * 0,78 * 0,16	m3	0,062	
	3	0,8 * 0,8 * 0,16	m3	0,102	
	5	0,67 * 0,41 * 0,16	m3	0,044	
	6	(3 * 0,5 + 0,6 * 0,5) * 0,16	m3	0,288	
	9	(2,6 * 0,45) * 0,16	m3	0,187	
	10	(3,2 * 0,5 + 0,4 * 0,5) * 0,16	m3	0,288	
	11	(0,75 * 0,45) * 0,08	m3	0,027	
	12	(0,77 * 0,5) * 0,16	m3	0,062	
				RAZEM	**1,060**
18 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	9	2,6 * 0,5 * 2 + 0,46 * 0,5 * 2	m2	3,060	
				RAZEM	**3,060**
20 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
	9	poz.19	m2	3,060	
				RAZEM	**3,060**
21 d.2	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
	9	poz.19	m2	3,060	
				RAZEM	**3,060**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.200.9 Nr seryjny: 3571 Użytkownik: dzbm

Remont kominów ponad połacią dachu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
	2	(0,4 * 0,64 * 2 + 0,68 * 0,64 * 2)	m2	1,382	
	3	(0,69 * 0,68 * 2 + 0,8 * 0,68 * 2)	m2	2,026	
	5	(0,67 * 0,5 * 2 + 0,41 * 0,5 * 2)	m2	1,080	
	6	(0,45 * 0,55 * 3 + 2,4 * 2,2 * 2 + 0,57 * 0,4 * 2 + 2,2)	m2	13,959	
	9	2,6 * 0,5 * 2 + 0,46 * 0,5 * 2	m2	3,060	
	10	(2,6 * 1,95 * 2 + 0,37 * 0,4 * 2 + 1,95 * 0,45 + 0,55 * 0,45 * 2 + 0,45 * 0,45)	m2	12,011	
	11	(0,7 * 1,9 * 2 + 0,42 * 1,9 * 2)	m2	4,256	
	12	(0,67 * 0,6 * 2 + 0,4 * 0,6 * 2)	m2	1,284	
				RAZEM	**39,058**
23 d.2	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		poz.22 - (2,6 * 0,5 * 2 + 0,46 * 0,5 * 2)	m2	35,998	
				RAZEM	**35,998**
24 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.22	m2	39,058	
				RAZEM	**39,058**
25 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.22	m2	39,058	
				RAZEM	**39,058**
26 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	2	(0,64 * 4)	m	2,560	
	3	(0,68 * 4)	m	2,720	
	5	(0,5 * 4)	m	2,000	
	6	(0,45 * 2 + 2,2 * 2)	m	5,300	
	9	(0,5 * 4)	m	2,000	
	10	(0,45 * 2 + 1,95 * 2)	m	4,800	
	11	(1,9 * 4)	m	7,600	
	12	(0,6 * 4)	m	2,400	
				RAZEM	**29,380**
27 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.22	m2	39,058	
				RAZEM	**39,058**
28 d.2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.23	m2	35,998	
				RAZEM	**35,998**
29 d.2	KNR 2-02 0219-04	Czapy kominowe betonowe gr. 7cm - beton B25	m2		
	2	(0,5 * 0,78)	m2	0,390	
	3	(0,8 * 0,8)	m2	0,640	
	5	(0,77 * 0,51)	m2	0,393	
	6	(2,95 * 0,45 + 0,45 * 0,57)	m2	1,584	
	9	(2,7 * 0,55)	m2	1,485	
	10	(3,25 * 0,55 + 0,55 * 0,4)	m2	2,008	
	11	(0,8 * 0,52)	m2	0,416	
	12	(0,77 * 0,5)	m2	0,385	
				RAZEM	**7,301**
30 d.2	KNR 2-02 0290-01	Montaż zbrojenia z siatki zbrojeniowej 5x5	t		
	Analogia	poz.29 * 0,01	t	0,073	
				RAZEM	**0,073**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.200.9 Nr seryjny: 3571 Użytkownik: dzbm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (wydry) na 0.10	m2		
	5	(0,67 + 0,41) * 2 * 0,1	m2	0,216	
	6	(2,4 + 0,57 + 0,45 + 0,55) * 2 * 0,1	m2	0,794	
	9	(2,6 * 2 + 0,46 * 2) * 2 * 0,1	m2	1,224	
	10	(2,6 + 0,4 * 0,45 * 0,55) * 2 * 0,1	m2	0,540	
	12	(0,67 + 0,4) * 2 * 0,1	m2	0,214	
				RAZEM	**2,988**
32 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	2	(1,4 * 0,5 * 2 + 0,68 * 0,5 * 2)	m2	2,080	
	3	(1,7 * 0,5 * 2 + 0,8 * 0,5 * 2)	m2	2,500	
	5	(1,68 * 0,5 * 2 + 0,41 * 0,5 * 2)	m2	2,090	
	6	(1,45 * 0,5 * 2 + 3,0 * 0,5 * 2 + 0,55 * 0,5 * 2)	m2	5,000	
	9	(1,46 * 0,5 * 2 + 2,6 * 0,5 * 2)	m2	4,060	
	10	(1,45 * 0,5 * 2 + 3,8 * 0,5 * 2 + 0,55 * 0,5 * 2)	m2	5,800	
	11	(1,7 * 0,5 * 2 + 0,42 * 2 * 0,5)	m2	2,120	
	12	(1,77 * 0,5 * 2 + 0,4 * 0,5 * 2)	m2	2,170	
				RAZEM	**25,820**
33 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	**2,000**
34 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3		**Inne**			
35 d.3		Wymiana odpowietrzenia instalacji kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych na rury PVC na wysokość 2,50m wraz z kolanami po 3szt. na odpowietrzenie wraz z uszczelnieniem pokrycia dachowego przy przejściu przez stropodach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
36 d.3		Koszt sprawdzenia przewodów kominowych przed remontem i odbiór kominów przez kominiarzy po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.200.9 Nr seryjny: 3571 Użytkownik: dzbm