

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu papowego Wrocławska 58			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $21.4 \times 15.3 + 1.3 \times 5.8$	m ² m ²	 334.960	
				RAZEM	334.960
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 $21.4 \times 15.3 + 1.3 \times 5.8$	m ² m ²	 334.960	
				RAZEM	334.960
3 d.1	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie czap kominowych $0.1 \times (0.6 \times 0.6 + 4 \times 0.6 \times 1.25)$	m ³ m ³	 0.336	
				RAZEM	0.336
4 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku $0.25 \times (21.6 + 8.2 + 2 \times 10) + 0.35 \times (4 \times 3.4 + 4 \times 2.6 + 2 \times 1.3) + 0.4 \times (4 \times 3.3 + 2)$	m ² m ²	 27.840	
				RAZEM	27.840
5 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkierowa $4 \times 0.5 \times 1.15 \times 1.55 + 0.5 \times 0.5 \times 1.55$	m ³ m ³	 3.953	
				RAZEM	3.953
7 d.1	KNR-W 4-01 01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych $4 \times (2 \times 0.5 + 2 \times 1.3) + 4 \times 0.5$	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
8 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe $4 \times 0.6 \times 1.25 + 0.6 \times 0.6$	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
9 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm 9	kg kg	 9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacijnymi czapek kominowych $4 \times 0.6 \times 1.25 + 0.6 \times 0.6$	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
11 d.1	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim $1.55 \times 4 \times (2 \times 0.5 + 2 \times 1.15) + 1.55 \times 4 \times 0.5$	m ² m ²	 23.560	
				RAZEM	23.560
12 d.1	kalk. własna	Koszt opinii kominiarskiej przed i po remoncie kominów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów i wiatrownic $0.4 \times (4 \times (2 \times 0.5 + 2 \times 1.15) + 4 \times 0.5) + 0.3 \times (4 \times 2.6 + 4 \times 3.4 + 2 \times 1.3)$	m ² m ²	 14.060	
				RAZEM	14.060
14 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrybnowy, opaska dociskowa $0.25 \times (21.6 + 8.2 + 2 \times 10) + 0.1 \times (4 \times (2 \times 0.5 + 2 \times 1.15) + 4 \times 0.5)$	m ² m ²	 13.970	
				RAZEM	13.970
15 d.1	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć $21.6 + 8.2 + 2 \times 10.5$	m m	 50.800	
				RAZEM	50.800
17 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - przyjęto 5	m m	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto	m ²		
d.1	0414-02	5% powierzchni 334.96*0.05	m ²	16.748	
				RAZEM	16.748
19	KNR 0-15	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt		
d.1	0526-02		szt	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02	21.4*15.3+1.3*5.8	m ²	334.960	
				RAZEM	334.960
21	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki 6 kominów gazowych	m ²		
d.1	02 0504-03	oraz 2 kominków wentylacyjnych z papy nawierzchniowej	m ²	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-02	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z	szt.		
d.1	0515-05	blachy ocynkowanej	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
23	kalk. włas-	Demontaż i ponowny montaż wsporników antenowych - mocowane do ko-	kpl.		
d.1	na	minów i połaci adchu	kpl.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.1	0108-09	odległość do 1 km	m ³	10.300	
		4.3+6			
				RAZEM	10.300
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi -	m ³		
d.1	0108-10	za każdy następny 1 km	m ³	10.300	
		Krotność = 7			
		10.3			
				RAZEM	10.300
26	kalk. włas-	koszt składowania odpadów	t		
d.1	na	10.3*1.7	t	17.510	
				RAZEM	17.510