

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu papowego</b>					
1		<b>WYMIANA CZAP KOMINOWYCH</b>			
1 d.1	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.86*0.86*2+0.52*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.947</b>
2 d.1	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.947</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm poz.2<m2>*3<kg/m2>	kg kg		
				5.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.841</b>
4 d.1	<b>KNR 2-02 0602-01 analogia</b>	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.947</b>
2		<b>WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO</b>			
5 d.2	<b>KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 22.70*12.20+6.30*0.80+1.30*1.00+1.30*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				284.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.580</b>
6 d.2	<b>KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 Krotność = 5 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				284.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.580</b>
7 d.2	<b>KNR 4-01 0414-02</b>	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk 32.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8 d.2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				284.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.580</b>
9 d.2	<b>KNR 4-01 0627-03</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.5-poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				252.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.580</b>
3		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
10 d.3	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.3	m m		
				24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
11 d.3	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.10	m m		
				24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
12 d.3	<b>KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19.0*3	m m		
				57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
13 d.3	<b>KNR-W 2-02 0529-02 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.12	m m		
				57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
14 d.3	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22.70+0.80+0.80)*0.25+(0.50+0.50+1.30+1.30+1.30+1.30)*0.25+(12.20+12.20)*0.25+(0.78+0.78)*2*0.25*3+(0.42+0.42)*2*0.25*2+(0.40+0.80)*2*0.25*2+(0.80+0.75)*2*0.25+(0.78+0.78)*2*0.10*3+(0.42+0.42)*2*0.10*2+(0.40+0.80)*2*0.10*2+(0.80+0.75)*2*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.942	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.942</b>
16 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej $(22.70+0.80+0.80)*0.35+(0.50+0.50+1.30+1.30+1.30+1.30)*0.35+(12.20+12.20)*0.35+(0.78+0.78)*2*0.35*3+(0.42+0.42)*2*0.35*2+(0.40+0.80)*2*0.35*2+(0.80+0.75)*2*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.432</b>
17 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze $(0.78+0.78)*2*0.10*3+(0.42+0.42)*2*0.10*2+(0.40+0.80)*2*0.10*2+(0.80+0.75)*2*0.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.062</b>
18 d.3	<b>KNR-W 4-02 0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynkowanej 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19 d.3	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
20 d.3	<b>KNR 2-02 0515-07</b>	Obróbki wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>4</b>		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
21 d.4	<b>KNR 4-01 0415-03 analogia</b>	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	<b>KNR-W 4-01 0539-06</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
23 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
24 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
25 d.5		Składowanie gruzu poz.24*1.5	t t	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
26 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.5*0.004+poz.6*0.004*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>
27 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>
28 d.5		Składowanie papy poz.27*1.1	t t	7.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.513</b>