

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu i kominów</b>					
1		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie kominów do sufitu mieszkań	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0350-01</b>	0.80*0.80*5.00*2	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Murowanie kominów z cegły budowlanej pełnej zwykłej od sufitu mieszkań do deskowania dachu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	0.80*0.80*3.20*2	m <sup>3</sup>	4.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.096</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Murowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	0.80*0.80*1.80	m <sup>3</sup>	1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0923-01</b>	(0.80+0.80)*2*1.80*2	m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	0.87*0.87*2	m <sup>2</sup>	1.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.514</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	<b>0202-01</b>	poz.5<m2>*3<kg/m2>	kg	4.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.542</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-01</b> <b>analogia</b>	poz.5	m <sup>2</sup>	1.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.514</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0715-11</b>	(0.80+0.80)*2*3.20*2	m <sup>2</sup>	20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1501-01</b>	poz.8	m <sup>2</sup>	20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
2		<b>WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO I WIĘŻBY DACHOWEJ</b>			
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Stemplowanie konstrukcji dachu na czas wymiany elementów więźby	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-01</b>	6.50*8.00	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0518-04</b>	17.00*13.50	m <sup>2</sup>	229.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.500</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0518-05</b>	Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup>	229.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.500</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana deskowania z desek zaimpregnowanych o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0414-02</b>	- 50% poz.12*50%	m <sup>2</sup>	114.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.750</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 15 x 17 cm	m		
d.2	<b>0416-02</b>	6*13.50	m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 16 x 18 cm	m		
d.2	<b>0416-05</b>	2*10.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy o wym. 16 x 15 cm	m		
d.2	<b>0416-06</b>	2*2.40	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 14 x 12 cm	m		
d.2	<b>0416-07</b>	3.0	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0416-07</b> analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymian 15 x 15 cm 2.5	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
19 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0416-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0416-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belek podwiatrownicowych 10 x 15 cm 33.0	m m	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
21 d.2	<b>KNR 7-12</b> <b>0101-01</b> analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne osmolonych desek i belek - desko- wanie 114.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.750</b>
22 d.2	<b>KNR 7-12</b> <b>0101-01</b> analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne osmolonych desek i belek - elemen- tów konstrukcji dachu <krokwie> 0.15*0.17*108.0 <płatwie> 0.16*0.18*45.0 <miecze> 0.14*0.12*12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.754 1.296 0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.252</b>
23 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0627-03</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami solowymi <deskowanie> 17.00*13.50 <krokwie> 0.15*0.17*189.0 <płatwie> 0.16*0.18*45.0 <słupy> 0.16*0.15*14.40 <miecze> 0.14*0.12*12.0 <murlata> 0.18*0.18*30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.500 4.820 1.296 0.346 0.202 0.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.136</b>
24 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0631-01</b>	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków <deskowanie> 17.00*13.50 <krokwie> 0.15*0.17*189.0 <płatwie> 0.16*0.18*45.0 <słupy> 0.16*0.15*14.40 <miecze> 0.14*0.12*12.0 <murlata> 0.18*0.18*30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.500 4.820 1.296 0.346 0.202 0.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.136</b>
25 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.500</b>
<b>3</b>	<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>				
26 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.0	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
27 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej poz.26	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
28 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b> rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 28.5	m m	 28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
29 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0529-02</b> analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.28	m m	 28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
30 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 30.00*0.25+30.00*0.30+8.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.860</b>
31 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko- wanej 30.00*0.30+8.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.360</b>
32 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej 30.00*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
33 d.3	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>POZOSTAŁE POZYCJE</b>			
34 d.4	<b>KNR 4-01 0415-03 analogia</b>	Wymiana wylazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.4	<b>KNR-W 4-01 0539-06</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.4	<b>KNR 4-01 1210-10</b>	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek okapu i belki podwiatrownicowej 27.00*0.50+30.00*0.50+0.10*0.15*27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.905</b>
37 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Czas pracy podnośnika samochodowego			
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
38 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu i śmieci sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 8.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40 d.5		Składowanie gruzu poz.39*1.5	t t	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.11*0.004+poz.12*0.004*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.508</b>
42 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.508</b>
43 d.5		Składowanie papy poz.42*1.1	t t	6.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.059</b>