

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
1		<b>REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI</b>			
d.1	<b>KNR-W 4-01 0509-02</b> z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		19.00*10.00*2	m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0509-02</b> z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		7.00*1.80	m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
3	<b>KNR 4-01 0414-10</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1+poz.2	m <sup>2</sup>	392.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.600</b>
4	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.3	m <sup>2</sup>	392.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.600</b>
5	<b>KNR 2-02 0504-04</b> analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich)	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.4	m <sup>2</sup>	392.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.600</b>
6	<b>KNR AT-09 0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1		19.0	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	<b>KNR K-05 0203-01</b> analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1		4*10.00	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
8	<b>KNR-W 4-01 0416-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0413-02</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie balami 0,15x0,05	m		
d.1		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	<b>KNR 4-01 0413-01</b>	Wyrównanie połaci poprzez montaż nadbitek na krokwiach	m		
d.1		48.0	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
11	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	Wymiana desek okapowych	m		
d.1		38.0	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
12	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.5	m <sup>2</sup>	392.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.600</b>
2		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
13	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		8.50*2+6.00+7.00+6.00	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.2		poz.13	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
15	<b>KNR 4-01 0535-06</b> rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		8.50*2+9.00*2+2.50	m	37.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
16 d.2	<b>KNR-W 2-02 0529-02 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.15	m m	 37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
17 d.2	<b>KNR 2-15 0211-01</b>	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm dł. 2,0 m z osadnikiem 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.2	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 19.00*2*0.35 <obróbki przy kominach> (1.70+0.65)*2*0.50*2+(1.70+0.80)*2*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.300 9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
20 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> 19.00*2*0.35 <obróbki przy kominach> (1.70+0.65)*2*0.50*2+(1.70+0.80)*2*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.300 9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
21 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski na obróbkach (1.70+0.65)*2*0.10*2+(1.70+0.80)*2*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.940</b>
<b>3</b>		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 1016-07 analogia</b>	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 3+2	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01 0430-09</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 8.0	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24 d.3	<b>KNR AT-09 0104-04 analogia</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe prostopadłe do kalenicy na wspornikach kominowych poz.23	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25 d.3	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany 38.0	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
26 d.3	<b>KNR-W 4-02 0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27 d.3	<b>KNR K-05 0210-02</b>	Montaż ceramicznego odpowietrznika instalacji sanitarnej z rurą przyłączenio-wą 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28 d.3	<b>KNR 2-15 0205-04 analogia</b>	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm 5*5.0	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29 d.3	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach komino-wych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2 0.65*4*1.80*2+0.80*4*1.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
30 d.3	<b>KNR 4-01 0715-11</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach komi-nowych w części strychu poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
31 d.3	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach szczyto-wych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	<b>KNR 4-01 0715-11</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach szczytowych w części strychu poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33 d.3	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków na ścianach szczytowych na strychu 0.5*5.50*4.00*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
34 d.3	<b>KNR 2-02 1501-01</b>	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków poz.30+poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.880</b>
35 d.3	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okna strychowego o pow. do 0.4 m2 0.40*0.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
36 d.3	<b>KNR 4-01 0428-02</b>	Rozebranie desek podłogowych na strychu 36.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
37 d.3	<b>KNR 2-02 1110-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 1306-02 analogia</b>	Demontaż anten telewizyjnych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.3	<b>KNR-W 2- 02 1219-08</b>	Montaż uchwytów do anten 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.3	<b>KNR-W 4- 01 0736-01</b>	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - kominy 0.65*4*3.00*2+0.78*4*3.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
41 d.3	<b>KNR 2-02 0923-01</b>	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
42 d.3	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków zewnętrznych na gzymsach pod okapem 19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
43 d.3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>4</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
44 d.4	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45 d.4	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami 19.00*10.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
46 d.4	<b>KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
47 d.4	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
48 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.29*0.02+poz.31*0.02+poz.42*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.797</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za každy następný 1 km Krotność = 7 poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.797</b>
50 d.5		Składowanie gruzu  poz.49*1.5	t  t	  25.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.196</b>