

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie $\{[4.40*3.00]+[8.00*18.10]\}*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
2	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1at do 24 cm 316.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 4.00	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe $[8.00*4]+[3.00*4]$	m m	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- kominy $[1.00*4]*0.50+[1.20*4]*0.40+[1.50*4]*0.40+[0.60*4]*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.520</b>
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- wiatrownice $[8.00*0.30]*4+[3.00*0.30]*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- kosze $[4.00*0.50]*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- ogniomur $[3.00*0.35]*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.40+6.40+18.10	m m	 30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze $[8.00*4]$	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
11	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 7.50	m m	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
12	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 8.00*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk $[10.00*1.00]*2+[18.00*1.00]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
14	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- deski koszone $[4.00*2]*2$	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $[8.00*0.15*0.025]*4+[3.00*0.15*0.025]*4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.165</b>
16	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- kominy 7.520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.520</b>
17	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- wiatrownice $[8.00*0.35]*4+[3.00*0.35]*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
18	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- pas nadrynnowy $[6.40+6.40+2.60+2.60+18.10]*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.025</b>
19	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- kosze	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[4.0*0.42]*2	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
20	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-ogniomur	m <sup>2</sup>		
		[3.0*0.35]*2	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
21	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		[6.40*2]+[2.60*2]+18.10	m	36.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.100</b>
22	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.00*4	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		10.00*4	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		316.000	m <sup>2</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
26	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m <sup>2</sup>		
		316.000	m <sup>2</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
27	kalk. własna	Prostowanie dachu	m <sup>3</sup>		
		316.000	m <sup>3</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
28	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		[18.10+5.00]-[0.75*2]	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
29	KNR AT-09 0701-03	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchnia połaci ponad 50 m2	m <sup>2</sup>		
		316.000	m <sup>2</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
30	KNR AT-09 0702-01	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe	m		
		21.600	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
31	KNR AT-09 0702-04	Dachówki cementowe EURONIT; dodatek za wykonanie koszy	m		
		4.0*2	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		[0.75*0.75*1.70]*2+[0.75*0.40*2.20]*2+[0.50*0.50*1.70]	m <sup>3</sup>	3.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.658</b>
35	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m <sup>2</sup>		
		[0.75*1.70]*8+[0.40*2.20]*2+[0.75*2.20]*2+[0.50*1.70]*4	m <sup>2</sup>	18.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
36	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		[316.00*70]/1800+3.233	m <sup>3</sup>	15.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.522</b>
37	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 20			
		15.260	m <sup>3</sup>	15.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.260</b>
38	KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem- silikonowanie kominów [1.00*8]+[0.78*4]+[0.39*4]+[0.38*2]+[0.50*2]	m m	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
39	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	kalk. własna	odbiór kominów 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką [8*5]+30	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
42	KNR 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym [8.00*5]+[10.00*4]+18.00+[2.00*4]	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
43	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
44	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45	KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	kalk. własna	odbiór instalacji odgromowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>