

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego Dolna 27</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>	(8.20*0.50)*2+(8.20*0.25)*2+(11.0*0.60)*2+(11.0*0.50)*2+(5.60*0.60)*2	m <sup>2</sup>	43.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.22</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-04</b>	8.60*2	m	17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-07</b>	(1.30*0.50+1.30*0.80+1.30*0.80)*0.07	m <sup>3</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0349-01</b>	(1.20*0.40)*1.20+(1.20*0.70*1.40)*2	m <sup>3</sup>	2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-06</b>	9.1+7.60	m	16.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0518-04</b>	11.0*8.20	m <sup>2</sup>	90.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.20</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0518-05</b>	90.20*3	m <sup>2</sup>	270.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.60</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-03</b>	2.56*8.20	m <sup>2</sup>	20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
<b>2 Akcesoria dachowe</b>					
9	<b>KNR AT-09</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy poziomy dł. 3,0 mb. oparty na dwóch wspornikach (trójnogach) mocowanych podwójnie za pomocą śrub do konstrukcji drewnianej dachu.	szt.		
d.2	<b>0104-05 - analogia</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3 Komin</b>					
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Wieloprzewodowe komin	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0128-01</b>	ceg. 2.93	m <sup>3</sup>	2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0904-01</b>	(1.20*1.20)*2+(0.40*1.20)*2+(1.20*1.20)*4+(0.70*1.20)*4	m <sup>2</sup>	12.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0220-05</b>	(1.30*0.50)+(1.30*0.80)*2	m <sup>2</sup>	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
<b>4 Obróbki blacharskie</b>					
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkow-tytanowej	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0515-01</b>	- / pasy nadrynnowe / (8.20+9.10)*0.25	m <sup>2</sup>	4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
d.4	<b>0423-03</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem	szt.		
d.4	<b>0539-05</b>	kłapy blachą tytan - cynk 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych - okapów	m		
d.4	<b>202 0539-02</b>	8.60+9.10	m	17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm o ogniomur	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 0541-02</b>	(11.80*0.55)*2+((0.95+0.50*4+0.80+0.60*3)*0.55)*2	m <sup>2</sup>	19.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.09</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0515-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gysy i wiatrownice / 9.10*0.50+8.20*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.65</b>
<b>5 Pokrycie dachu</b>					
19	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe 90.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.20</b>
20	<b>KNNR-W 3</b> d.5 <b>0504-01</b>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 16.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów, wstawienie klinów ze styropianu (1.20*0.30)*2+(0.50*0.30)*2+(1.20*0.30)*4+(0.80*0.30)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.42</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0414-02</b>	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 82.68*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.54</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0413-02</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 10.60*2+2.50*3	m		
			m	28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0414-09</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm na mansardzie 2.56*8.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
25	<b>KNR 9-12</b> d.5 <b>0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego 2.56*8.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
26	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-01</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej. 20.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
27	<b>KNR 0-15II</b> d.5 <b>0517-03</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami 20.99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
28	<b>TZKNBK VII</b> d.5 <b>-150</b>	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych - deska czołowa na mansardzie 8.20*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
29	<b>TZKNBK XV</b> d.5 <b>0434-01</b>	Zagruntowanie drewna 8.20*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
30	<b>TZKNBK XV</b> d.5 <b>0651-01</b>	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 8.20*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
31	<b>TZKNBK XV</b> d.5 <b>0651-02</b>	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 8.20*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
<b>6 Rynny i rury spustowe</b>					
32	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy cynk-tytan 8.60*2	m		
			m	17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 9.10+8.60	m		
			m	17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
34	<b>KNR-W 2-15</b> d.6 <b>0212-03</b>	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - wymiana 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>	<b>Prace porządkowe</b>				
35 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km  12.96*0.02+2.93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>
36 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-11</b> <b>0109-12</b>	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km  (90.20*4)*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.22</b>
37 d.7	<b>Kalkulacja własna</b>	Utylizacja papy  (90.20*4)*5.6	kg  kg	  2020.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2020.48</b>