

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>M*1.20</b>					
1	KNR-W 4-01 0518-04 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (4.60+1.80+9.10+1.80+4.60)*6.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.70	 284.70
				<b>RAZEM</b>	<b>284.70</b>
2	KNR-W 4-01 0518-05 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 (4.60+1.80+9.10+1.80+4.60)*6.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.70	 284.70
				<b>RAZEM</b>	<b>284.70</b>
3	KNR-W 4-01 0545-03 1)	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60+0.80*2	m m m	 21.90 23.50	 45.40
				<b>RAZEM</b>	<b>45.40</b>
4	KNR-W 4-01 0545-05 1)	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 11.00*2	m m	 22.00	 22.00
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
5	KNR-W 4-01 0545-06 1)	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 11.00*2	m m	 22.00	 22.00
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
6	KNR-W 4-01 0545-08 1)	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Pas nadrynnowy (4.60+1.80+9.10+1.80+4.60)*0.25 (4.60+1.80+9.10+1.80+4.60+0.80*2)*0.25 Wiatrówki (6.50*2)*2*0.35 Wydry (1.80+0.55)*2*2*0.30 Dymnik - wyłaz dachowy (0.70+0.65)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.48 5.88 9.10 2.82 0.68	 23.96
				<b>RAZEM</b>	<b>23.96</b>
7	KNR-W 2-02 1601-01 2) T 9918 poz. 1/1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m (1.00*2.50*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNR-W 4-01 0310-02 1)	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 1.80*0.55*1.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.08	 2.08
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
9	KNR-W 4-01 0310-05 1)	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 5*2*(11.00+4.00)	m m	 150.00	 150.00
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
10	KNR-W 4-01 0418-01 1)	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk - w ilości 10% połaci dachu. 284.70*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.47	 28.47
				<b>RAZEM</b>	<b>28.47</b>
11	KNR-W 4-01 0416-02 1)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 6.50*4+5.00*4	m m	 46.00	 46.00
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
12	KNR-W 4-01 0416-07 1)	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 1.50*6	m m	 9.00	 9.00
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
13	KNR-W 2-02 0514-02 2)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Wydry (1.80+0.55)*2*2*0.30 Wiatrówki (6.50*2)*2*0.35 Kosze naczółka 2.30*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.82 9.10 1.38	 13.30
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
14	KNR-W 2-02 0514-01 2)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Pasy nadrynnowe (4.60+1.80+9.10+1.80+4.60)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.48	 5.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.60+1.80+9.10+1.80+4.60+0.80*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.88	
		Dymnik (0.70+0.65)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
15	KNR-W 4-01 1214-01 <sup>1)</sup>	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - wsporniki pod ławy kominiarskie. 7	szt.		
			szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
16	KNR-W 4-01 1212-29 <sup>1)</sup>	Miniowanie elementów metalowych - wsporniki pod ławy kominiarskie. (0.40*2+0.35)*7	m		
			m	8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
17	KNR-W 4-01 1212-28 <sup>1)</sup>	Jednokrotne malowanie farbą olejną - elementów metalowych - wsporniki pod ławy kominiarskie. (0.40*2+0.35)*7	m		
			m	8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
18	KNR 4-01 0532-07 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie brakujących obróbek - nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp. 7	szt.		
			szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19	KNR-W 4-01 0424-01 <sup>1)</sup>	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 9.10	m		
			m	9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
20	KNR-W 2-02 0504-02 <sup>2)</sup> T 9908 poz. 1/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 284.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	284.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.70</b>
21	KNR-W 4-01 1212-26 <sup>1)</sup>	Miniowanie rynien i rur spustowych  Rynny 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60+0.80*2 Rury spustowe 11.00*2	m		
			m	21.90	
			m	23.50	
			m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.40</b>
22	KNR-W 2-02 0519-04 <sup>2)</sup>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60 4.60+1.80+9.10+1.80+4.60+0.80*2	m		
			m	21.90	
			m	23.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.40</b>
23	KNR-W 2-02 0526-04 <sup>2)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wcześniej zdemontowane, nadające się do ponownego wbudowania. 11.00*2	m		
			m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
24	KNR-W 2-02 0526-04 <sup>2)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, po zakwalifikowaniu starych do złomowania. 11.00*2	m		
			m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
25	KNR 2-22 0202-07 <sup>4)</sup>	Miski odpływowe pod rury spustowe 4	szt.		
			szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
26	KNR-W 4-01 0109-09 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km cegły - kominy 1.80*0.55*1.05*2 papa - pokrycie dachu 284.70*0.006 deski - poszycie (284.70*0.10)*0.019 pozostałe - min. konstrukcja dachu z demontażu 1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.08	
			m <sup>3</sup>	1.71	
			m <sup>3</sup>	0.54	
			m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.83</b>
27	KNR-W 4-01 0109-10 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7 5.83	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.83</b>

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	MBIPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996