

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3+0.55*2*3)+(33.25*0.95*2)+(10.96*0.38*2+0.40*0.30*2*3+1.96*0.30*2*2)+[(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.35+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2*1]*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.30	
				RAZEM	120.30
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $33.25*2+2.55*2$	m m	71.60	
				RAZEM	71.60
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $9.50*5+3.20*2$	m m	53.90	
				RAZEM	53.90
4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $33.25*10.96+7.32*0.35*3+2.55*2.20*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				RAZEM	383.33
5	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 383.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				RAZEM	383.33
6	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących $(3.80*0.44*1.05)+(4.20*0.45*1.10)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.83	
				RAZEM	3.83
7	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $(3.90*0.55)*0.07+(4.30*0.55)*0.07+(2.90*0.55)*0.07+(2.30*0.55)*0.07+(2.30*0.55)*0.07+(1.25*0.55)*0.07$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.65	
				RAZEM	0.65
8	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 3.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.83	
				RAZEM	3.83
9	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem $(3.8+3.80+0.44+0.44)*1.05+(1.0+0.44+1.0+0.44)*1.05*25\%+(1.10+1.10+0.44+0.44)*1.05*25\%+(1.10+1.10+0.44+0.44)*0.95*50\%+(2.80+2.80+0.44+0.44)*1.05*50\%+(4.20+4.20+0.45)*1.10+(2.30+1.60+0.45+0.45)*1.05*25\%+(2.80+2.80+0.45+0.45)*1.05*25\%+(1.10+1.10+0.45+0.45)*1.05*3.0*25\%+(4.20+4.20+0.45+0.45+0.45+2.30+1.60)*1.10+(2.20+2.20+0.45+0.45)*1.10+(1.14+1.14+0.45+0.45)*1.10*2*25\%+(3.85+3.85+0.45+0.45)*1.10*50\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.80	
				RAZEM	57.80
10	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.65	
				RAZEM	0.65
11	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe / $33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3+0.55*0.25*2*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.24	
				RAZEM	24.24
12	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymсы i wiatrownice / $33.25*0.95*2+10.96*0.38*2+1.96*0.28*2*2+0.40*0.30*2*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.42	
				RAZEM	74.42
13	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy cynk-tytan $33.55*2$	m m	67.10	
				RAZEM	67.10
14	KNR-W 2-02 0520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / na daszkach wiatrołapów / $2.55*2$	m m	5.10	
				RAZEM	5.10
15	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk - tytan 47.50	m m	47.50	
				RAZEM	47.50
16	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / wiatrołapy / $3.20*2$	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
17	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią alu-szt. miniovą o śr. 100 mm - wymiana 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - /papa modyfikowana PYE PV 250 S 5,2/ $33.25*10.96+7.32*0.35*3+2.55*2.20*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				RAZEM	383.33
19	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / Na styku ścian a pokryciem daszków nad logiami i wiatrołapami , kominy / -	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$7.35*0.40*3+2.35*0.40*2+[(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.45+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2]*0.50$	m <sup>2</sup>	38.26	
				RAZEM	38.26
20	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość 7 km  10.61+0.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.59	
				RAZEM	11.59
21	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowładowczymi na odległość 7 km  (33.25*10.96*0.02)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.58	
				RAZEM	14.58
22	Kalkulacja własna	Utylizacja papy  (33.25*10.96)*2*5.6	kg  kg	  4081.50	
				RAZEM	4081.50