

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	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 $(33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3)+(33.25*0.60*2)+(10.96*0.30*2+0.40*0.30*2*3+1.96*0.30*2*2)+(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.35+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2*1*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.97	
				RAZEM	91.97
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 383.326	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				RAZEM	383.33
6	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $(1.10*0.80)*0.07+(0.54*1.10)*0.07+(0.54*2.62)*0.07+(0.82*1.10)*0.07+(1.05*0.54)*0.07+(0.54*2.78)*0.07+(0.54*2.64)*0.07+(1.90*0.80)*0.07$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.62	
				RAZEM	0.62
7	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących $(1.00*0.70*1.20)+(0.44*1.00*0.08)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.88	
				RAZEM	0.88
8	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. $(1.0*0.70*1.20)+(0.44*1.0*0.08)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.88	
				RAZEM	0.88
9	KNR-W 4-01 0701-01 - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> tynki na kominach ponad dachem płaskim 76.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.81	
				RAZEM	76.81
10	KNR-W 2-02 0504-03 - analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów wstawienie klinów ze styropianu $(0.44+1.0+0.44+1.0+1.0+0.70+1.0+0.70+0.97+0.44+0.97+0.44+0.44+2.62+0.44+2.62+3.26+0.44+3.26+0.44+2.02+0.44+2.02+0.44+0.72+1.0+0.72+1.0+0.95+0.44+0.95+0.44+2.8+0.44+2.8+0.44+0.98+0.44+0.98+0.44+0.44+2.68+0.44+2.68+0.44+2.54+0.44+2.54+1.80+0.67+1.80+0.67)*0.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.02	
				RAZEM	6.02
11	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem $(0.72+0.72+1.20+1.20)*1.20+(0.95+0.95+0.44+0.44)*1.30+(2.80+2.80+0.44+0.44)*1.30+(0.98+0.98+0.44+0.44)*1.30+(0.44+0.44+2.68+2.68)*1.30+(0.44+0.44+2.54+2.54)*1.30+(1.80+1.80+0.67+0.67)*1.10+(2.02+2.02+0.44+0.44)*1.30+(1.0+1.0+0.70+0.70)*1.20+(0.97+0.97+0.44+0.44)*1.30+(0.44+0.44+2.62+2.62)*1.30+(3.26+3.26+0.44+0.44)*1.30+(0.44+0.44+1.0+1.0)*1.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.81	
				RAZEM	76.81
12	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapy kominowe $(0.54*1.10*0.07)+(1.10*0.80*0.07)+(0.54*2.72*0.07)+(0.82*1.10*0.07)+(1.05*0.55*0.07)+(0.55*2.64*0.07)+(1.90*0.77*0.07)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.51	
				RAZEM	0.51
13	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe / $33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.41	
				RAZEM	23.41
14	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gimsy i wiatrownice / $33.25*0.60*2+10.96*0.38*2+1.96*0.28*2*2+0.40*0.30*2*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.14	
				RAZEM	51.14
15	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej $33.25*2$	m m	66.50	
				RAZEM	66.50
16	KNR-W 2-02 0520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / na daskach wiatrolapów / $2.55*2$	m m	5.10	
				RAZEM	5.10
17	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej $9.50*5$	m m	47.50	
				RAZEM	47.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - wymiana 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  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
20	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - / Na styku ścian a pokryciem daszków nad logiami i wiatrolapami , kominy / - 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+(2.35+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.86	
				RAZEM	37.86
21	Kalkulacja własna	Wywóz papy z utylizacją  (33.25*10.96)*22.55	kg kg	8217.67	
				RAZEM	8217.67
22	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 7 km  0.62+0.84+(76.81*0.01)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.23	
				RAZEM	2.23