

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5.10*7.70+2.7*2.5+0.5*2.40*2.50+5.10*7.30+2.7*2.5+0.5*1.90*2.40+24.50*14.0 - kominy -(0.4*1.90+0.40*2.15+0.8*1.2+0.4*1.25+0.4*1.40+0.4*0.4+0.4*2.15+0.7*1.00+0.75*1.25+0.4*1.50+0.4*1.30+0.4*0.75+0.45*1.15)	m ² m ² m ²	 438.28 -8.24	
				RAZEM	430.04
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 430.04	m ² m ²	 430.04	
				RAZEM	430.04
3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem (0.4*1.90+0.40*2.15+0.8*1.2+0.4*1.25+0.4*1.40+0.4*0.4+0.4*2.15+0.7*1.00+0.75*1.25+0.4*1.50+0.4*1.30+0.4*0.75+0.6*0.8*2)*1.50+0.45*1.15*4.15	m ³ m ³	 15.16	
				RAZEM	15.16
4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu (przyjęto wymianę desek w ilości 50%) 430.04*50%	m ² m ²	 215.02	
				RAZEM	215.02
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (7.70+2.60+0.8+19.30+0.8+3.0+7.30+24.90)*0.2 - obróbka kominów (0.6*2+2.10*2+0.60*2+2.30*2+0.95*2+1.35*2+0.55*2+1.40*2+0.55*2+1.55*2+0.55*2+0.55*2+0.55*2+2.30*2+0.9*2+1.20*2+0.90*2+1.40*2+0.55*2+1.65*2+0.55*2+1.45*2+0.55*2+0.90*2+0.75*4+0.95*4+0.55+1.15*2)*0.15 - pas przyścienny (6.70*2)*0.15 - czapa ogniomuru (10.30+4.50*2+10.30+14.0)*0.65	m ² m ² m ² m ²	 13.28 9.23 2.01 28.34	
				RAZEM	52.86
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.6*2.10+0.60*2.30+0.95*1.35+0.55*1.40+0.55*1.55+0.55*0.55+0.55*2.30+0.9*1.20+0.90*1.40+0.55*1.65+0.55*1.45+0.55*0.90+0.75*0.95*2+0.55*1.25	m ² m ²	 13.77	
				RAZEM	13.77
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynny nie nadającej się do użytku 7.70+2.60+0.8+19.30+0.8+3.0+7.30+24.90	m m	 66.40	
				RAZEM	66.40
8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej impregnowanej środkiem ognio i grzybobójczym deskami gr. 25mm 215.02	m ² m ²	 215.02	
				RAZEM	215.02
9	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe z przybiciem papiakami z podkładkami 430.04	m ² m ²	 430.04	
				RAZEM	430.04
10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 430.04	m ² m ²	 430.04	
				RAZEM	430.04
11	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 0.6*2+2.10*2+0.60*2+2.30*2+0.95*2+1.35*2+0.55*2+1.40*2+0.55*2+1.55*2+0.55*2+0.55*2+0.55*2+2.30*2+0.9*2+1.20*2+0.90*2+1.40*2+0.55*2+1.65*2+0.55*2+1.45*2+0.55*2+0.90*2+0.75*4+0.95*4+1.25*2+0.55	mb ob- wodu mb ob- wodu	 61.75	
				RAZEM	61.75
12	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - pas przyścienny 6.70*2 - czapa ogniomuru 10.30+4.50*2+10.30+14.0	mb mb mb	 13.40 43.60	
				RAZEM	57.00
13	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4 57.0	mb mb	 57.00	
				RAZEM	57.00
14	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		7.70+2.60+0.8+19.30+0.8+3.0+7.30+24.90	m	66.40	
				RAZEM	66.40
17	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		- pas nadrynnowy (7.70+2.60+0.8+19.30+0.8+3.0+7.30+24.90)*0.2	m ²	13.28	
				RAZEM	13.28
18	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		- obróbka kominów (0.6*2+2.10*2+0.60*2+2.30*2+0.95*2+1.35*2+0.55*2+1.40*2+0.55*2+1.55*2+0.55*2+0.55*2+0.55*2+2.30*2+0.9*2+1.20*2+0.90*2+1.40*2+0.55*2+1.65*2+0.55*2+1.45*2+0.55*2+0.90*2+0.75*4+0.95*4+1.25*2+0.55)*0.35	m ²	21.61	
		- pas przyścienny (6.70*2)*0.35	m ²	4.69	
		- czapa ogniomuru (10.30+4.50*2+10.30+14.0)*0.70	m ²	30.52	
				RAZEM	56.82
19	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowy komin wolnostojący z cegieł klinkierowych wraz z fugowaniem ponad dachem	m ³		
		(0.4*1.90+0.40*2.15+0.8*1.2+0.4*1.25+0.4*1.40+0.4*0.4+0.4*2.15+0.7*1.00+0.75*1.25+0.4*1.50+0.4*1.30+0.4*0.75+0.6*0.8*2)*1.50+0.45*1.15*4.15	m ³	15.16	
				RAZEM	15.16
20	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wyłazu dachowyczo wym. 60x70 cm z kołpakiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm (ścianka ogniomuru)	m		
		(10.30+4.50*2+10.30+14.0)*0.25	m	10.90	
				RAZEM	10.90
22	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły,	m ²		
		- ścianka ogniomuru (10.30+4.50*2+10.30+14.0)*0.25	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
23	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		- ścianka ogniomuru (10.30+4.50*2+10.30+14.0)*0.25	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
24	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
		5.30*4+14.30*4	m	78.40	
				RAZEM	78.40
25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		23.40	m ³	23.40	
				RAZEM	23.40
26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km	m ³		
		Krotność = 4 23.40	m ³	23.40	
				RAZEM	23.40
27	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		23.40	m ³	23.40	
				RAZEM	23.40