

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku <i>ogniomury</i> 5.7*0.5+7.1*0.5+9.32*0.5	m ² m ²	 11.060	
				RAZEM	11.060
2 d.1.1	KNR 19-01 1019-01 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ² - demontaż wylazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km - materiały z rozbiórki 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 7 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
5 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.15*1.6	t t	 0.240	
				RAZEM	0.240
1.2		Remont dachu i kominów			
6 d.1.2	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.85*1.72*2+1.1*0.7+2.42*0.9+0.88*1.68	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
7 d.1.2	KNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² - kominy ponad dachem (0.65+1.52)*2*2*0.77+(0.5+0.9)*0.72*2+(2.22+0.7)*2*0.43+(0.68+1.48)*2*0.62	m ² m ²	 13.889	
				RAZEM	13.889
8 d.1.2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki - kominy 13.889	m ² m ²	 13.889	
				RAZEM	13.889
9 d.1.2	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy 0.77*4*2+0.72*4+0.43*4+0.62*4	m m	 13.240	
				RAZEM	13.240
10 d.1.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - kominy 13.889	m ² m ²	 13.889	
				RAZEM	13.889
11 d.1.2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - kominy 13.889	m ² m ²	 13.889	
				RAZEM	13.889
12 d.1.2	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco - kliny z wełny mineralnej twardej 10x10cm, ogniomury, kominy 5.7*2+7.1*2+9.32*2+(0.65+1.52)*2*2+(0.5+0.9+2.22+0.7+0.68+1.48)*2	m m	 65.880	
				RAZEM	65.880
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa na SBS gr. min 4,0mm - powierzchnia czapek kominowych - pod obróbką blacharską 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
14 d.1.2	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - czapki kominowe <i>obróbki kominów + czapka kominowa</i> ((0.65+1.52)*2*2+(0.5+0.9+2.22+0.7+0.68+1.48)*2)*0.2+(0.85+1.72)*2*2*0.2+(1.1+0.7+2.42+0.9+0.88+1.68)*2*0.2	m ² m ²	 9.456	
				RAZEM	9.456
15 d.1.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. 5, 6mm na SBS	mb obwodu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.65+1.52)*2*2+(0.5+0.9+2.22+0.7+0.68+1.48)*2+4*2*3.14*0.05$	mb ob- wodu	22.896	
				RAZEM	22.896
16	KNR 0-21	Montaż płyty OSB o gr.=2,2cm , pod opierzenia blacharskie na ogniomurze .	m ²		
d.1.2	4004-06	$5.7*0.4+7.1*0.4+9.32*0.4$	m ²	8.848	
				RAZEM	8.848
17	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- niu papy termozgrzewalnej dkd - papa termozgrzewalna gr. 5,6mm na SBS - ogniomury	mb		
d.1.2	0529-04	$5.7+7.1+9.32$	mb	22.120	
				RAZEM	22.120
18	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
d.1.2	0529-05	Krotność = 2 $5.7*2+7.1*2+9.32*2$	mb	44.240	
				RAZEM	44.240
19	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej po- wlekanej w kolorze brązowym	m ²		
d.1.2	0506-02	<i>ogniomury</i> $14.61*0.5+5.7*0.5+7.1*0.5+9.32*0.5+8.7*0.7+9.32*0.7+1.16*0.7$ <i>pas nadrynnowy</i> $27.11*0.3$	m ²	31.791	
			m ²	8.133	
				RAZEM	39.924
20		Wykonanie i montaż zabezpieczenia przewodów kominowych przed ptakami z siatki ocynkowanej. Sposób montażu umożliwiający dostęp do przewodu komin- owego i jego czyszczenie - wszystkie przewody kominowe	kpl.		
d.1.2	wycena indy- widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Dostawa i montaż systemowego wylazu dachowego o wymiarach min 0,8x0, 8m	kpl.		
d.1.2	wycena indy- widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Dostarczenie protokołu kominiarskiego powykonawczego kominów	kpl.		
d.1.2	wycena indy- widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000