

Remont kominów
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont kominów					
1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m3		
		$1,45 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 0,40 * 0,82 + 1,80 * 0,40 * 1,55 + 1,45 * 0,40 * 1,08$	m3	2,913	
				RAZEM	2,913
2	KNR 2-02 0122-01	Murowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej ponad dachem	m3		
		$1,45 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 0,40 * 1,55 + 1,45 * 0,40 * 1,20$	m3	3,112	
				RAZEM	3,112
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		$(1,45 + 0,40) * 2 * 1,00 + (1,80 + 0,40) * 2 * 1,00 + (1,80 + 0,40) * 2 * 1,55 + (1,45 + 0,40) * 2 * 1,20$	m2	19,360	
				RAZEM	19,360
4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		$1,59 * 0,54 + 1,94 * 0,54 + 1,94 * 0,54 + 1,59 * 0,54$	m2	3,812	
				RAZEM	3,812
5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	11,436	
				RAZEM	11,436
6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	3,812	
				RAZEM	3,812
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<obróbki przy kominach> $(1,65 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,45 + 0,40) * 2 * 0,35$	m2	5,810	
		<opaski na obróbkach> $(1,65 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,45 + 0,40) * 2 * 0,10$	m2	1,660	
				RAZEM	7,470
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$(1,65 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (1,45 + 0,40) * 2 * 0,35$	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m2		
		$(1,65 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,10 + (1,45 + 0,40) * 2 * 0,10$	m2	1,660	
				RAZEM	1,660
10	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wokół kominów	m2		
		$(0,40 + 0,80) * 2 * 1,00 + (0,48 + 0,48) * 2 * 1,00 + (0,50 + 0,80) * 2 * 1,00 + 2 * (0,90 + 0,39) * 2 * 1,00 + (0,40 + 0,50) * 2 * 1,00$	m2	13,880	
				RAZEM	13,880
11	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS	m2		
		$(1,65 + 0,40) * 2 * 0,50 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,50 + (1,80 + 0,40) * 2 * 0,50 + (1,45 + 0,40) * 2 * 0,50$	m2	8,300	
				RAZEM	8,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		1,90 * 2,85 + 1,80 * 1,30	m2	7,755	
				RAZEM	7,755
13	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m2		
		poz.12	m2	7,755	
				RAZEM	7,755
14	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		1,90 * 2,85 + 1,80 * 1,30 + 1,50 * 2,50	m2	11,505	
				RAZEM	11,505
15	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego żaroodpornego z rury o średnicy 150 mm z blachy kwasoodpornej - dla kotła c.o. z lokalu nr 4	mb		
		19,0	mb	19,000	
				RAZEM	19,000
16	kalk. własna	Parasol o śred. 150 mm, trójnik o śred. 150 mm, kolano o śred. 150 mm, wyczystka o śred. 150 mm, skraplacz o śred. 150 mm, rozkucie przewodu kominowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.12 * 0,025	m3	3,107	
				RAZEM	3,107
18	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.17	m3	3,107	
				RAZEM	3,107
19		Składowanie gruzu	t		
		poz.18 * 1,5	t	4,661	
				RAZEM	4,661