

## Remont kominów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont kominów</b>					
1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		4 * 0,83 * 0,51 * 2,00	m3	3,386	
				RAZEM	3,386
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,83 + 0,51) * 2 * 2,00 * 4	m2	21,440	
				RAZEM	21,440
4	4*0,98*0,66	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		1,05 * 0,65	m2	0,683	
				RAZEM	0,683
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	2,049	
				RAZEM	2,049
6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	0,683	
				RAZEM	0,683
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - przemurowanie kominów w części strychu (cegła budowlana pełna)	m3		
		4 * 0,83 * 0,51 * 1,40	m3	2,370	
				RAZEM	2,370
8	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m2		
		4 * (0,83 + 0,51) * 2 * 1,40	m2	15,008	
				RAZEM	15,008
9	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		poz.8	m2	15,008	
				RAZEM	15,008
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - kominy	m2		
		4 * (0,86 + 0,74) * 2 * 0,35	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.10	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski na obróbkach kominów	m2		
		4 * (0,86 + 0,74) * 2 * 0,10	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
13	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 38,0x18,0 - wokół kominów	m2 przel. .pokr.		
		4 * (0,83 + 0,51) * 2 * 1,00	m2 przel. .pokr.	10,720	
				RAZEM	10,720

## Remont kominów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych - odpowietrzenie kanalizacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.7 + 15,008 * 0,025	m3	6,131	
				RAZEM	6,131
18	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.17	m3	6,131	
				RAZEM	6,131
19		Składowanie gruzu	t		
		poz.18 * 1,5	t	9,197	
				RAZEM	9,197