

## 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		1,20 * 0,42 * 1,06 * 2	m3	1,068	
				RAZEM	1,068
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(1,20 + 0,42) * 2 * 1,06 * 2	m2	6,869	
				RAZEM	6,869
4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		1,35 * 0,57 * 2	m2	1,539	
				RAZEM	1,539
5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	4,617	
				RAZEM	4,617
6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	1,539	
				RAZEM	1,539
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,20 + 0,42) * 2 * 0,35 * 2	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.7	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m2		
		(1,20 + 0,42) * 2 * 0,10 * 2	m2	0,648	
				RAZEM	0,648
10	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-02	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki wokół kominów - powierzchnia do 25 m2 - 100% nowej dachówki	m2 przel. .pokr		
		12,00	m2 przel. .pokr	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 4-01 0508-04 analogia	Zminusowanie nieczyszczenia dachówek	szt.		
		-443	szt.	-443,000	
				RAZEM	-443,000
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		
		(1,20 + 0,42) * 2 * 2,50 * 2	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
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	16,200	
				RAZEM	16,200

## Remont kominów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		poz.13	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.10 * 0,04	m3	1,548	
				RAZEM	1,548
16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	1,548	
				RAZEM	1,548
17		Składowanie gruzu	t		
		poz.16 * 1,5	t	2,322	
				RAZEM	2,322