

Remont kominów
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont kominów					
1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		$(0,80 * 0,80 - 0,30 * 0,30) * 2,00 + 2,50 * 0,40 * 1,80 + (3,40 * 0,40 + 0,40 * 0,40) * 1,80$	m3	5,636	
				RAZEM	5,636
4	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		$(0,80 + 0,80) * 2 * 2,00 + (2,50 + 0,40) * 2 * 1,80 + (3,40 + 0,80) * 2 * 1,80$	m2	31,960	
				RAZEM	31,960
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$(0,94 * 0,94 - 0,30 * 0,30) + 2,64 * 0,54 + (3,54 * 0,54 + 0,40 * 0,54)$	m2	4,347	
				RAZEM	4,347
6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.5	m2	4,347	
				RAZEM	4,347
7	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.6 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	13,041	
				RAZEM	13,041
8	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacnymi czapek kominowych	m2		
		poz.6	m2	4,347	
				RAZEM	4,347
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(0,80 + 0,80) * 2 * 0,50 + (2,50 + 0,40) * 2 * 0,70 + (3,40 + 0,80) * 2 * 0,70$	m2	11,540	
				RAZEM	11,540
10	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m2		
		poz.9	m2	11,540	
				RAZEM	11,540
11	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2		
		poz.10	m2	11,540	
				RAZEM	11,540
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<kominy> $(0,80 + 1,15) * 2 * 0,35 + (2,50 + 0,60) * 2 * 0,35 + (3,40 + 1,15) * 2 * 0,35$	m2	6,720	
		A (Suma częściowa)	m2	6,720	
		<opaski przy kominach> $(0,80 + 1,15) * 2 * 0,10 + (2,50 + 0,60) * 2 * 0,10 + (3,40 + 1,15) * 2 * 0,10$	m2	1,920	
		B (Suma częściowa)	m2	1,920	

Remont kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,640
13	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz. 12A	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
14	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m2		
		poz. 12B	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
15	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-02	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 25 m2	m2 przel. .pokr.		
		$(2,00 * 2,00 - 0,80 * 0,80) + (3,00 * 2,00 - 2,50 * 0,40) + (4,00 * 2,00 - 3,40 * 0,40)$	m2 przel. .pokr.	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		$10,50 + 2 * 1,00 + 1,30 + 1,60$	m	15,400	
				RAZEM	15,400
17	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe	m		
		poz. 16	m	15,400	
				RAZEM	15,400
18	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz. 3 + poz. 5 * 0,07	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz. 18	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
20		Składowanie gruzu	t		
		poz. 19 * 1,5	t	8,910	
				RAZEM	8,910