

Remont kominów
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont kominów					
1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przy okapie tylnej ściany budynku	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Ułożenie podestu zabezpieczającego na dachu papowym z płyt OSB grub. 12 mm	m2		
		1,20 * 6,00	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,52 * 0,40 * 4,00	m3	0,832	
				RAZEM	0,832
5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 4,00	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0,72 * 0,60	m2	0,432	
				RAZEM	0,432
7	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.6 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	1,296	
				RAZEM	1,296
8	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnaccyjnymi ścian i czap kominowych - środek gruntujący STOCRYL firmy STO	m2		
		poz.5	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 0,40 + (0,52 + 0,40) * 2 * 0,10	m2	0,920	
				RAZEM	0,920
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 0,40	m2	0,736	
				RAZEM	0,736
11	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m2		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 0,10	m2	0,184	
				RAZEM	0,184
12	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
13	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - przy kominie i przy ogniomurze	m2		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 0,50 + 1,20 * 0,50	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
14	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły na ogniomurze	szt.		
		1	szt.	1,000	

Remont kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-04 0813-01 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm - demontaż obejm stalowej komina	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 4-04 0814-02 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm - demontaż odciągów kominowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-02 1217-03	Wzmocnienie komina narożnikami z kątownika 40x40x5 mm	m		
		4 * 4,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR 2-02 1217-05	Wzmocnienie kominów wzdłuż obwodu płaskownikiem stalowym	m		
		(0,52 + 0,40) * 2 * 4	m	7,360	
				RAZEM	7,360
19	KNR 4-01 1303-02 analogia	Wykonanie i montaż ściągów komina	kg		
		2 * 2,20 * 2,466 <kg/m>	kg	10,850	
				RAZEM	10,850
20	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.4	m3	0,832	
				RAZEM	0,832
22	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.21	m3	0,832	
				RAZEM	0,832
23		Składowanie gruzu	t		
		poz.22 * 1,5	t	1,248	
				RAZEM	1,248