

## Remont dachu i kominów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont dachu i kominów</b>					
<b>1</b>		<b>KOMINY</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,75 * 0,75 * 1,60	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
2 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,40 * 0,33 * 1,60	m3	0,211	
				RAZEM	0,211
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,75 + 0,75) * 2 * 1,60 + (0,40 + 0,33) * 2 * 1,60	m2	7,136	
				RAZEM	7,136
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0,90 * 0,90 + 0,55 * 0,48	m2	1,074	
				RAZEM	1,074
5 d.1	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	3,222	
				RAZEM	3,222
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	1,074	
				RAZEM	1,074
7 d.1	kalk. własna	Montaż zadaszenia z blachy kwasoodpornej tzw. "Napoleon"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>JEDNOKROTNE KRYCIE DACHU PAPĄ</b>			
8 d.2	KNR-W 4-01 0514-04 analogia	Wyrównanie podłoża papowego poprzez pokrycie warstwą papy na lepiku	m2		
		3,00 * 3,00 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. 5,2 mm - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia z oczyszczeniem istniejącego pokrycia, przycięciem pęcherzy i wyrównaniem odstających części	m2		
		20,90 * 12,30	m2	257,070	
				RAZEM	257,070
<b>3</b>		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
10 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,9	m	20,900	
				RAZEM	20,900
11 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.10	m	20,900	
				RAZEM	20,900
12 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 20,90 * 0,30	m2	6,270	
		<obróbki przy kominach> 2 * 3,80 * 0,30	m2	2,280	
		<obróbki ogniomuru> 20,90 * 0,40	m2	8,360	
		<wiatrownice> (20,90 + 12,30 + 0,50 + 0,50) * 0,30	m2	10,260	
		<obróbki wylazu i naświetla> (0,68 + 0,70) * 2 * 0,30 + (0,80 + 0,70) * 2 * 0,30	m2	1,728	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,898
13 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 20,90 * 0,30	m2	6,270	
		<obróbki przy kominach> 2 * 3,80 * 0,30	m2	2,280	
		<obróbki ogniomuru> 20,90 * 0,40	m2	8,360	
		<wiatrownice> (20,90 + 12,30 + 0,50 + 0,50) * 0,30	m2	10,260	
		<obróbki wyłazu i naświetla> (0,68 + 0,70) * 2 * 0,30 + (0,80 + 0,70) * 2 * 0,30	m2	1,728	
				RAZEM	28,898
14 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze	m2		
		2 * 3,80 * 0,10 + 20,90 * 0,10	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
4		AKCESORIA DACHOWE			
15 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.4	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
18 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	1,111	
				RAZEM	1,111
19 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.18	m3	1,111	
				RAZEM	1,111
20 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.19 * 1,5	t	1,667	
				RAZEM	1,667