

## Remont dachu i kominów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont dachu i kominów</b>					
1		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana pełna	m3		
		0,44 * 1,80 * 2,50 * 2	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
2 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0,58 * 1,94 * 2	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.2 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	6,750	
				RAZEM	6,750
4 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.2	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
5 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		22,40	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
6 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian kominowych	m2		
		(0,44 + 1,80) * 2 * 2,50 * 2	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
7 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 5 cm do ścian kominowych	m2		
		poz.6	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
8 d.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
9 d.1	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz.7	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
10 d.1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		poz.9	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
11 d.1	KNR-W 2-02 1219-04	Klamry kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		<b>WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO</b>			
12 d.2	KNR 2-02 0407-01 analogia	Wykonanie obramowania z krawędziaków 10 x 10 cm wokół okapu i kominów	m3 drew		
		0,80	m3 drew	0,800	
				RAZEM	0,800
13 d.2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ułożenie styropapy	m2		
		201,240	m2	201,240	
				RAZEM	201,240
14 d.2	KNR 2-02 0609-01	Ułożenie warstwy styropapy grubości 10 cm laminowanej jednowarstwowo	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	201,240	
				RAZEM	201,240
15 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe - na styropapie	m2		
		poz.14	m2	201,240	
				RAZEM	201,240
3		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
16 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,60 * 2 + 1,40	m	32,600	
				RAZEM	32,600
17 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.16	m	32,600	
				RAZEM	32,600
18 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 6,9	m	27,600	
				RAZEM	27,600
19 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.18	m	27,600	
				RAZEM	27,600
20 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.3	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 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> 32,60 * 0,60	m2	19,560	
		<obróbki przy kominach> (0,55 + 1,90) * 2 * 2 * 0,35	m2	3,430	
		<obróbki przy ogniomurze> 15,60 * 2 * 0,35	m2	10,920	
		<obróbki na ogniomurach> 15,60 * 2 * 0,45	m2	14,040	
				RAZEM	47,950
23 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 32,60 * 0,60	m2	19,560	
		<obróbki przy kominach> (0,55 + 1,90) * 2 * 2 * 0,35	m2	3,430	
		<obróbki przy ogniomurze> 15,60 * 2 * 0,35	m2	10,920	
		<obróbki na ogniomurach> 15,60 * 2 * 0,45	m2	14,040	
				RAZEM	47,950
24 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		
		9,80 * 0,10 + 31,20 * 0,10	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
4		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
25 d.4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	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
28 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
29 d.5	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
30 d.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - na gzymsach	m2		
		15,60 * 2 * 0,50	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
31 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji (wejście do budynku, lokal mieszkalny nr 8 po remoncie)	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.31	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.5	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż uchwytów antenowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
34 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
35 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.34	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
36 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.35 * 1,5	t	5,940	
				RAZEM	5,940