

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		$0,75 * 0,75 * 1,70 + 1,20 * 0,40 * 1,50$	m3	1,676	
				RAZEM	1,676
2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - przemurowanie częściowe kominów ponad dachem (cegła budowlana pełna)	m3		
		$0,75 * 0,75 * 0,15 + 0,96 * 0,54 * 0,30$	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		$2 * (0,75 + 0,75) * 1,70 + 2 * (1,20 + 0,40) * 1,50$	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$2 * 0,90 * 0,90 + 1,35 * 0,55 + 1,11 * 0,69$	m2	3,128	
				RAZEM	3,128
5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.4	m2	3,128	
				RAZEM	3,128
6	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.5 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	9,384	
				RAZEM	9,384
7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnaccyjnymi czapek kominowych	m2		
		poz.5	m2	3,128	
				RAZEM	3,128
8	KNR 19-01 0702-05	Odbicie pasów tynków na kominach i murach o szer. do 20 cm	m		
		$3 * 2 * (0,75 + 0,75) + 2 * 2 * (0,40 + 0,40) + 2 * (1,20 + 0,40) + 2 * (0,84 + 0,40) + 2 * 2 * (0,96 + 0,54) + 12,80 + 21,80 + 8,50$	m	66,980	
				RAZEM	66,980
9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.8 * 0,20	m2	13,396	
				RAZEM	13,396
10	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 (obmiar z kołnierzami z papy przy murach, kominach i wyłazie)	m2		
		$18,60 * 13,50 + 6,65 * 1,20 + 8,30 * (3,60 + 2,15) * 0,5$	m2	282,943	
				RAZEM	282,943
11	KNR-W 2-02 1016-01 analogia	Demontaż wyłazu kominarskiego	m2		
		$0,75 * 0,75$	m2	0,563	
				RAZEM	0,563
12	KNR-W 3 0502-02	Uzupełnienie deskowania dachów - zaślepienie wyłazu z klatki schodowej	m2 poł.		
		$0,75 * 0,75$	m2 poł.	0,563	
				RAZEM	0,563
13	KNR-W 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokrycia dachów drewnianych dwoma warstwami papy asfaltowej	m2		
		poz.12	m2	0,563	

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,563
14	TZKNBK XX 6403-01	Cięcie piłą ręczną desek do 50 mm - wycięcie otworu w deskowaniu dachu na nowy wyłaz	m		
		4 * 0,80	m	3,200	
				RAZEM	3,200
15	KNR 4-01 0415-03	Montaż nowego wyłazu kominarskiego na strychu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNP 02 0810 -01.03	Włazy dachowe - założenie klapy dachowej o pow. 1 m2 z okuciem na skoble i wrzeciędz na dachu krytym papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNP2 0810- 01.02 0810- 01.02	Włazy dachowe - pokrycie klapy dachowej o pow. 1 m2 blachą z kołnierzem na dachu krytym papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury odpowietrzenia z klatki schodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Przewód odpowietrzenia zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		0,5	mb	0,500	
				RAZEM	0,500
20	KNR 2-15 0209-06 analogia	Wymiana rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - odpowietrzenie pionu kanalizacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
		0,50 * 0,50 * 2	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
22	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<obróbki przy kominach> 2 * (1,20 + 0,40) * 0,35 + 2 * (0,75 + 0,75) * 0,35	m2	2,170	
		<opaski kominów> 2 * 2 * (0,75 + 0,75) * 0,10 + 2 * 2 * (0,40 + 0,40) * 0,10 + 2 * (1,20 + 0,40) * 0,10 + 2 * (0,84 + 0,40) * 0,10 + 2 * (0,96 + 0,54) * 0,10	m2	1,788	
		<obróbka wyłazu> 2 * (0,85 + 0,85) * 0,35	m2	1,190	
		<opaski murów> (12,80 + 21,80 + 8,50) * 0,10	m2	4,310	
				RAZEM	9,458
23	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<obróbki przy kominach> 2 * (1,20 + 0,40) * 0,35 + 2 * (0,75 + 0,75) * 0,35	m2	2,170	
		<obróbka wyłazu> 2 * (0,85 + 0,85) * 0,35	m2	1,190	
				RAZEM	3,360
24	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<opaski kominów> 2 * 2 * (0,75 + 0,75) * 0,10 + 2 * 2 * (0,40 + 0,40) * 0,10 + 2 * (1,20 + 0,40) * 0,10 + 2 * (0,84 + 0,40) * 0,10 + 2 * (0,96 + 0,54) * 0,10	m2	1,788	
		<opaski murów> (12,80 + 21,80 + 8,50) * 0,10	m2	4,310	
				RAZEM	6,098
25	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
26	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.25	m	27,000	
				RAZEM	27,000
27	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.27	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną i olejną nawierzchniową powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie obróbek blacharskich na murach z blachy ocynkowanej	m2		
		$(13,25 + 21,70 + 3,80 + 4,30) * 0,60$	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
30	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.4 * 0,07 + poz.8 * 0,20 * 0,025	m3	2,470	
				RAZEM	2,470
31	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.30	m3	2,470	
				RAZEM	2,470
32		Składowanie gruzu	t		
		poz.31 * 1,5	t	3,705	
				RAZEM	3,705