

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna - przemurowanie koron kominów	m3		
		0,38	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
2 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,87 * 0,47 * 4	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
3 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		poz.2	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
4 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.3 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	4,908	
				RAZEM	4,908
5 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacijnymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	4,908	
				RAZEM	4,908
6 d.1	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków na kominach ponad dachem	m2		
		(0,80 + 0,40) * 2 * 1,50 * 4	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
7 d.1	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		poz.6	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2		
		poz.7	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
9 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		poz.7	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
10 d.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		17,00 * 8,00 * 2 + 1,50 * 5,00	m2	279,500	
				RAZEM	279,500
11 d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.10	m2	279,500	
				RAZEM	279,500
12 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desek z desek o grubości 25 mm na styk - 15%	m2		
		poz.10 * 15%	m2	41,925	
				RAZEM	41,925
13 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.10	m2	279,500	
				RAZEM	279,500
14 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja pozostałego desekowania	m2		

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10 * 85%	m2	237,575	
				RAZEM	237,575
15 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - konstrukcja dachowa	m2		
		poz.10	m2	279,500	
				RAZEM	279,500
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
16 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
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	27,000	
				RAZEM	27,000
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		
		48,0	m	48,000	
				RAZEM	48,000
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	48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.3	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.3	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	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		
		$74,00 * 0,25 + 16,00 * 0,40 + (0,80 + 0,40) * 2 * 0,30 * 4$	m2	27,780	
				RAZEM	27,780
23 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$16,00 * 0,40 + (0,80 + 0,40) * 2 * 0,30 * 4$	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
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	m2		
		$(0,80 + 0,40) * 2 * 0,10 * 4$	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
25 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4		ROBOTY RÓŻNE			
26 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazu drewnianego na wyłaz poliwęglanowy przezroczysty	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.		
		7	szt.	7,000	

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
28 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych (OGNIOMURY ITP.)	m2		
		17,00 * 2,10	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
30 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.29	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
31 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2		
		poz.30	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
32 d.4	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		poz.31	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
33 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (pozycje: 16, 17, 18, 19, 20, 21)			
35 d.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
36 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 * 0,07 + poz.6 * 0,025 + poz.29 * 0,025	m3	1,747	
				RAZEM	1,747
37 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.36	m3	1,747	
				RAZEM	1,747
38 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.37 * 1,5	t	2,620	
				RAZEM	2,620
39 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,004 + poz.11 * 0,004 * 2	m3	3,354	
				RAZEM	3,354
40 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.39	m3	3,354	
				RAZEM	3,354
41 d.5		Składowanie papy	t		
		poz.40 * 1,1	t	3,689	
				RAZEM	3,689