

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1		Demontaż zadaszenia komina	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna - przemurowanie 3 warstw cegły	m3		
d.1	0310-01				
		0,80 * 0,80 * 0,21	m3	0,134	
				RAZEM	0,134
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
d.1	0923-01				
		(0,80 + 0,80) * 2 * 0,21	m2	0,672	
				RAZEM	0,672
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
d.1	0219-05				
		0,87 * 0,87	m2	0,757	
				RAZEM	0,757
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01				
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	2,271	
				RAZEM	2,271
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi ścian i czap kominowych - środek gruntujący STOCRYL firmy STO	m2		
d.1	0602-01				
	analogia				
		poz.4 + (0,80 + 0,80) * 2 * 1,50 * 2	m2	10,357	
				RAZEM	10,357
7		Montaż ponowny zdemontowanego zadaszenia	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
d.2	0518-04				
		11,50 * 14,00 + 1,00 * 4,60	m2	165,600	
				RAZEM	165,600
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
d.2	0518-05				
		Krotność = 4			
		poz.8	m2	165,600	
				RAZEM	165,600
10	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - 70%	m2		
d.2	0414-02				
		poz.9 * 70%	m2	115,920	
				RAZEM	115,920
11	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - pozostałe 30% desekowania dachu	m2		
d.2	0627-03				
		poz.9 * 30%	m2	49,680	
				RAZEM	49,680
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
d.2	0504-02				
		poz.8	m2	165,600	
				RAZEM	165,600
13	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.2	0413-02				
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
14 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15 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. 14	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
17 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. 16	m	26,000	
				RAZEM	26,000
18 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$6,40 * 0,30 + 15,00 * 0,25 + 37,00 * 0,40 + 4,00 * 0,30 + 37,00 * 0,60$	m ²	43,870	
				RAZEM	43,870
19 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		$6,40 * 0,30 + 15,00 * 0,30 + 37,00 * 0,40 + 4,00 * 0,30 + 37,00 * 0,60 + 3,00 * 0,60$	m ²	46,420	
				RAZEM	46,420
20 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach	m ²		
		$6,40 * 0,10 + 37,00 * 0,10$	m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
4		AKCESORIA DACHOWE			
21 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wylazu dachowego z poliwęglanu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych - na ogniomurach	m ²		
		$37,00 * 0,60$	m ²	22,200	
				RAZEM	22,200
25 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz. 24	m ²	22,200	
				RAZEM	22,200
26 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		$2,00 * 2,00 * 2 <\text{szt.}>$	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
27 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.24 * 0,025	m3	0,689	
				RAZEM	0,689
28 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.27	m3	0,689	
				RAZEM	0,689
29 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.28 * 1,5	t	1,034	
				RAZEM	1,034
30 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.8 * 0,004 + poz.9 * 0,004 * 4	m3	3,312	
				RAZEM	3,312
31 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.30	m3	3,312	
				RAZEM	3,312
32 d.5		Składowanie papy	t		
		poz.31 * 1,1	t	3,643	
				RAZEM	3,643