

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu i kominów					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		15,0 * 9,80 + 19,00 * 0,70 + 6,00 * 1,00	m2	166,300	
				RAZEM	166,300
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 6	m2		
		poz.1	m2	166,300	
				RAZEM	166,300
3 d.1	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - 12%	m2		
		poz.2 * 12%	m2	19,956	
				RAZEM	19,956
4 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja pozostałego deskowania	m2		
		poz.1 * 88%	m2	146,344	
				RAZEM	146,344
5 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.1	m2	166,300	
				RAZEM	166,300
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBROBKI BLACHARSKIE			
6 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,0 + 2 * 1,0 + 6,0 + 3,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 21,00 * 0,25	m2	5,250	
		<obróbki przy kominach> (0,70 + 0,72) * 2 * 0,35 + (0,40 + 0,45) * 2 * 0,35 + (0,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (0,70 + 0,40) * 2 * 0,35	m2	3,199	
		<wyłaz> (0,80 + 0,80) * 2 * 0,35	m2	1,120	
		<wiatrownica> 2 * 0,70 * 0,40	m2	0,560	
		<ogniomury> (2 * 9,50 + 14,90) * 0,35 + (2 * 9,80 + 15,50) * 0,50	m2	29,415	
				RAZEM	39,544
9 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<obróbki przy kominach> (0,70 + 0,72) * 2 * 0,35 + (0,40 + 0,45) * 2 * 0,35 + (0,80 + 0,40) * 2 * 0,35 + (0,70 + 0,40) * 2 * 0,35	m2	3,199	
		<wiatrownica> 2 * 0,70 * 0,40	m2	0,560	
		<ogniomury> (2 * 9,50 + 14,90) * 0,35 + (2 * 9,80 + 15,50) * 0,50	m2	29,415	
				RAZEM	33,174
10 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 21,00 * 0,25	m2	5,250	
		<opaski na obróbkach> (0,70 + 0,72) * 2 * 0,10 + (0,40 + 0,45) * 2 * 0,10 + (0,80 + 0,40) * 2 * 0,10 + (0,70 + 0,40) * 2 * 0,10 + (2 * 9,50 + 14,90) * 0,10	m2	4,304	
				RAZEM	9,554

Remont dachu i kominów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokrycia klapy wyłazu dachowego blachą ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POZOSTAŁE ROBOTY			
13 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą (0,85x0,85)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	TZKNBK XVIII II B-36 analogia	Demontaż rur wentylacyjnych blaszanych o śr. 50 - 250 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 2-15 0209-04	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR-W 4-01 0532-10 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	wycena indywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego (pozycje: 6, 7)			
19 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
4		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
20 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004 * 6	m3	4,656	
				RAZEM	4,656
21 d.4		Składowanie papy	t		
		6,048 * 1,1	t	6,653	
				RAZEM	6,653