

## WYKONANIE WENTYLACJI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: WYKONANIE WENTYLACJI</b>					
1		<b>mieszkanie1</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	montaż kanału spalinowego 80/125	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	kalk. własna	parasol trójnik kolano wyczystka skraplacz komina spalinowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne Obudowa z płyt OSB 3 zewnętrznych kanałów pokryciem z siatki oraz otynkowaniem tynkiem strukturalnym	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 4-01 0709-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach zamurowanie otworów w ścianach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		<b>mieszkanie4</b>			
11 d.2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## WYKONANIE WENTYLACJI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne Obudowa z płyt OSB 3 zewnętrznych kanałów pokryciem z siatki oraz otynkowaniem tynkiem strukturalnym w kolorze elewacji	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
19 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		mieszkanie6			
20 d.3	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu oraz stropie strychowym wraz z naprawą po montażu komina UWAGA dach na gwarancji uzgodnić z wykonawcą dachu	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	kalk. własna	Nawiewnik ścienny w ścianie mansardowej UWAGA dach na gwarancji uzgodnić z wykonawcą dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## WYKONANIE WENTYLACJI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000