

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Uł. Świdnicka 59 m 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 W WAŁBRZYCHU					
1		mieszkanie 1			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
d.1	kalk. własna	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
d.1	kalk. własna	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Nawiewnik ścienny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
8	KNR 9-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m ²		
d.1	0405-01	Obudowa z płyt OSB 3 zewnętrznych kanałów pokryciem z siatki oraz otynkowaniem tynkiem strukturalnym w kolorze elewacji	m ²	5.000	
	analogia	5		RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	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.		
d.1	0709-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1		mieszkanie 2			
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-13	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
d.1	kalk. własna	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12		Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13		Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
d.1	kalk. własna	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14		Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Nawiewnik ścienny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 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 w kolorze elewacji 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	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 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1		mieszkanie 3			
19 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	kalk. własna	Nawiewnik ścienny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 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 w kolorze elewacji 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	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 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1		mieszkanie 4			
28 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
32 d.1	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy 2	kpl. kpl.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
33 d.1	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie 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	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.1	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1		mieszkanie 5			
37 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie drewnianym strychowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu ceramicznym oraz naprawa po montażu komina	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1		mieszkanie 6			
46 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie drewnianym strychowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu ceramicznym oraz naprawa po monta- żu komina 2	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.1	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1	kalk. własna	Nawiewnik ścienny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.1	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 ceramicz- nych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000