

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU</b>					
		<b>mieszkanie2</b>			
1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
3	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
4	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
7	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	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		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
12	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

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>mieszkanie4</b>					
13	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
14	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
15	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		,5 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m	0,500	
				RAZEM	0,500
16	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	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		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>mieszkanie6</b>					
21	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
22	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	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		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	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 z gładzią oraz malowaniem	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
33	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	szt.		
		z			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>mieszkanie8</b>					
34	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
35	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
36	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielet 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		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne z gładzią oraz malowaniem	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
46	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	szt.		
		z			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>mieszkanie10</b>					
47	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		8	miej sc.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 4-01 0333-13 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
52	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
53	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	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		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
58	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
<b>mieszkanie12</b>					
59	KNR 4-01 0333-13 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
61	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
62	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	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		
		Obudowa z płyt OSB 3 zewnętrznych kanałów pokryciem z siatki oraz otynkowaniem tynkiem strukturalnym w kolorze elewacji			
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	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		
		z gładzią oraz malowaniem			
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
71	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	szt.		
		z			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>mieszkanie14</b>					
72	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNR 4-01 0333-13 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
77	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
78	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
82	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		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
83	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
<b>mieszkanie16</b>					
84	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
86	KNR 4-01 0333-13 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryw z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	

## WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU 11 Listopada 182 W WAŁBRZYCHU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
88	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
89	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
90	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
91	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	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