

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17					
10		M9-wentylacja			
1 d.10	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.10	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.10	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.10	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.10	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.10	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.10	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.10	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.10	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.10	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
11 d.10	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ścienne i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
11		M10-wentylacja			
12 d.11	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
13 d.11	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.11	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		4	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.11	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.11	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.11	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.11	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.11	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.11	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.11	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
22 d.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		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
14		M14-wentylacja			
23 d.14	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
24 d.14	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.14	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.14	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.14	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.14	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.14	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.14	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.14	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.14	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
8		M14-dymowy			
33 d.8	WKNR W401 -03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.8	KNR 401-07- 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.8	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do wkładu dymowego żaroodpornego. Kalkulacja własna.	kmpl		
		0,5	kmpl	0,500	
				RAZEM	0,500
36 d.8	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 8mb Kalkulacja własna.	jedn os		
		8	jedn os	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.8	CEN 000-00- 00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.8	CEN 000-00- 00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.8	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		M15-wentylacja			
40 d.15	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
41 d.15	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.15	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.15	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.15	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.15	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.15	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.15	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.15	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.15	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
50 d.15	kalk. własna	Wykonanie komina typu Schiedel RONDO PLUS wys. 8mb +wykucie w stropie oraz ścianie na czopach + wpięcie czopucha kotła kotła na paliwo stałe + naprawa ściany z otykowaniem oraz malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		M16-wentylacja			
51 d.16	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
52 d.16	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
53 d.16	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.16	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.16	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.16	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.16	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.16	kalk. własna	Nawiewnik drzwiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.16	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
17		M17-wentylacja			
61 d.17	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
62 d.17	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.17	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		1	miej sc.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.17	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.17	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Braci Śniadeckich 2 W WAŁBRZYCHU- M9, M10, M14, M15, M16, M17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.17	kalk. własna	Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.17	kalk. własna	Nawiewnik ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.17	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.17	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000