

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU | | | | | |
| 1 | | Klatka Niepodległości 74 A | | | |
| 1 | | mieszkanie 1 | | | |
| 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 dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 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 | m2 | | |
| | | 14 | m2 | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 9 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 |
| 4 | | mieszkanie 4 | | | |
| 10 d.4 | 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 |
| 11 d.4 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 13 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.4 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.4 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.4 | 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 | | |
| | | 8 | m2 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 18 d.4 | 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 |
| 5 | | mieszkanie 5 | | | |
| 19 d.5 | 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 |
| 20 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 8,5 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 21 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 23 d.5 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.5 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.5 | 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 | | |
| | | 7 | m2 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| 26 d.5 | 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 |
| 7 | | mieszkanie 8 | | | |
| 27 d.7 | 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 |
| 28 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 29 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 31 d.7 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.7 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.7 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.7 | 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 | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 35 d.7 | 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 |
| 8 | | mieszkanie 9 | | | |
| 36 d.8 | 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 |
| 37 d.8 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|-------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 39 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.8 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.8 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.8 | 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 | | |
| | | 8 | m2 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 44 d.8 | 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 |
| 9 | | mieszkanie 11 | | | |
| 45 d.9 | 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 |
| 46 d.9 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 d.9 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 48 d.9 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 49 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 50 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 51 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|-------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.9 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 53 d.9 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.9 | 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 |
| 2 | | Klatka Niepodległości 74 B | | | |
| 4 | | mieszkanie 12 | | | |
| 55 d.4 | 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 |
| 56 d.4 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 1 | miej sc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 d.4 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 1 | miej sc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.4 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 59 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 60 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 d.4 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.4 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.4 | 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 |
| 5 | | mieszkanie 13 | | | |
| 64 d.5 | KNR 4-01 0333-13 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|-------------|---------|--------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 d.5 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 66 d.5 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 67 d.5 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 68 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 69 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 71 d.5 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 d.5 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 d.5 | 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 |
| 6 | | mieszkanie 14 | | | |
| 74 d.6 | 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 |
| 75 d.6 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 76 d.6 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 77 d.6 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 78 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 79 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 80 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.6 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 82 d.6 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 d.6 | 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 |
| 3 | | Klatka Niepodległości 74 C | | | |
| 1 | | mieszkanie 1 | | | |
| 84 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 |
| 85 d.1 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 86 d.1 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 d.1 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 88 d.1 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 d.1 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 90 d.1 | KNR 9-09 0405-01 analogia | Okładziny ścienne 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 | m2 | | |
| | | 6 | m2 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 91 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. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | | mieszkanie 3 | | | |
| 92 d.3 | 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 |
| 93 d.3 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 94 d.3 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 d.3 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 96 d.3 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 97 d.3 | 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 | | |
| | | 8 | m2 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 98 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. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | | mieszkanie 7 | | | |
| 99 d.5 | 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 |
| 100 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 101 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 102 d.5 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 103 d.5 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 104 d.5 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 105 d.5 | 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 | | |
| | | 8 | m2 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 106 d.5 | 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. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 | | mieszkanie 8 | | | |
| 107 d.6 | 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 |
| 108 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 109 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 110 d.6 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 111 d.6 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 112 d.6 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 113 d.6 | 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 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 114 d.6 | 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 |
| 7 | | mieszkanie 9 | | | |
| 115 d.7 | KNR 4-01 0333-13 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|-------------|---------|--------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 116 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 117 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 d.7 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 119 d.7 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 d.7 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 d.7 | KNR 9-09 0405-01 analogia | Okładziny ścienne 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 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 122 d.7 | 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 |
| 8 | | mieszkanie 10 | | | |
| 123 d.8 | 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 |
| 124 d.8 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 125 d.8 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 126 d.8 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 127 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 128 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|-------------|---------|-------|
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 129 d.8 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 130 d.8 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 131 d.8 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 132 d.8 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 133 d.8 | 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 |
| 9 | | mieszkanie 11 | | | |
| 134 d.9 | 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 |
| 135 d.9 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 1 | miej sc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 d.9 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 1 | miej sc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 137 d.9 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 138 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczyznowe 150/220 mm | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 139 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 140 d.9 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 141 d.9 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

WYKONANIE WENTYLACJI W LOKALACH BUDYNKU Niepodległości 74 A ;B ;C W WAŁBRZYCHU

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|-------------|---------|--------|
| 142 d.9 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 143 d.9 | 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 |
| 10 | | mieszkanie 12 | | | |
| 144 d.10 | 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 |
| 145 d.10 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 146 d.10 | KNR 4-01 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 147 d.10 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 1,5 | m2 | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 148 d.10 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk dwupłaszczynowe 150/220 mm | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 149 d.10 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 /225 mm - kształtki wentylacyjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 150 d.10 | kalk. własna | Kominy stalowe ocynk 150 mm - kanał wentylacyjny | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 151 d.10 | kalk. własna | Nawiewnik drzwiowy | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 152 d.10 | kalk. własna | Nawiewnik ścienny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 153 d.10 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 154 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. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |