

1. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
2. W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
3. W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
4. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
- przepustnice (z dwóch stron)
  - klapy pożarowe (z jednej strony)
  - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
  - tłumiki hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
  - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (z dwóch stron)
  - filtr( z dwóch stron)
  - wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
  - urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
  - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
- Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)
5. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

| SREDNICA PRZEWODU | MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU |     |
|-------------------|---|-----|
| mm                | mm  |     |
| d                 | A   | B   |
| 200<d<315         | 300   | 100 |
| 315<d<500         | 400   | 200 |
| >500              | 500   | 400 |
| e                 | 600   | 500 |

\*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

| WYMIAR BOKU PRZEWODU | MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU |     |
|----------------------|---|-----|
| mm                   | mm  |     |
| a                    | A   | B   |
| <200                 | 300   | 100 |
| 200<a<500            | 400   | 200 |
| >500                 | 500   | 400 |
| e                    | 600   | 500 |

\*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

\*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

UWAGA:

1. Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami prodecnta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7. Lokalizacja wewnętrznych jednostek klimatyzacji pokazana w projekcie jest przykładowa i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podejścia do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego.
8. Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

LEGENDA:

CENTRALA NW1  
kanał okrągły/prostokątny  
nawiewny

CENTRALA NW1  
kanał okrągły/prostokątny  
wywiewny

CENTRALA NW2  
kanał okrągły/prostokątny  
nawiewny

CENTRALA NW2  
kanał okrągły/prostokątny  
wywiewny


WENTYLATOR WYWIEWNY  
kanał okrągły/prostokątny  
wywiewny

przepustnica regulacyjna

kratka transferowa

kratka w drzwiach o powierzchni min. 220cm<sup>2</sup>

UWAGA:  
PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ  
STOSOWAĆ KLAPY PPOŻ Z SIŁOWNIKAMI 24V ODPOWIEDNIE  
DLA DANEGO WYDZIELENIA POŻAROWEGO PRZEGRODY

|                                      |  |  |                             |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| ZADANIE PROJEKTOWE                   | REMONT, PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU<br>I REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENICY PRZY UL.KLASZTORNEJ 22/23   |  |                             |
| NAZWA I ADRES<br>OBIEKTU BUDOWLANEGO | Muzeum Poznania Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu<br>Stary Rynek 42, 43 Klasztorna 22, 23, 61-773 Poznań<br>jednostka ewidencyjna Poznań / obręb Poznań / arkusz 17 / dz. nr 111, 112               |  |                             |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA                 |  MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI<br>61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4<br>TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL |  |                             |
| PROJEKTOWAŁ                          | mgr inż. Ryszard Kaźmierczak<br>(gł. projektant)   | UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w<br>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacje i urządzeń<br>ciepłych, went., gaz., i wod. — kan.  | DATA I PODPIS<br>10.10.2024 |
| OPRACOWAŁ                            |  |  |                             |
| SPRAWDZIŁ                            | mgr inż. Dariusz Zdunek  | UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PWOS/16<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w<br>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacje i urządzeń<br>ciepłych, went., gaz., i wod. — kan. | 10.10.2024                  |
| TREŚĆ RYSUNKU                        | RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI  |  |                             |
| BRANŻA                               | sanitarna  | STADIUM  | PW                          |
| INDEX                                | -  | DATA   | 10.10.2024                  |
| SKALA                                | 1:100  | STRONA   | ___                         |

S-08