



UWAGI:

- Należy sprawdzić drożność istniejących, murowanych kanałów wentylacyjnych. W przypadku włączenia kanału wyrzutowego do istniejącego murowanego kanału wentylacyjnego, należy zweryfikować, czy komin nie jest wykorzystywany do wentylacji grawitacyjnej poniższych kondygnacji.
- Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
- Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wysilić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe. Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej zaleca się również zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie) - minimalna długość przewodu 750 mm. Tam gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny tłumik akustyczny.
- Na każdym znaczącym rozgałęzieniu instalacji wentylacji, na wyjściu instalacji z szachtów na poszczególne kondygnacje, należy zamontować elementy regulacyjne np. przepustnice ręczne.
- Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizje umożliwiające czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych. Wymiary oraz rozmieszczenie elementów rewizyjnych zgodnie z opisem technicznym.
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm - wszystkie kanały nawienne
 - i wywiewne systemu NW2 prowadzone wewnątrz budynku
- Urządzenia wentylacyjne powinny być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
- Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody.
- Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
- Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności doposażać do wymiarów istniejącego budynku.
- Wykonawca winien wykonywać roboty zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi, projektami (rysunkami i opisami) oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i aktualną wiedzą techniczną.
- Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń. Urządzenia należy wyposażyć w stopy antywibracyjne.
- Kolorystikę elementów widocznych m.in. zaworów wentylacyjnych, nawiewników itp. należy uzgodnić z architektem i/lub inwestorem
- Automatykę zasilająco-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń**
- Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
- Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

B | M INFORMATYKA

MICHAŁ BUŁAT



AURA Plus Sp. z o.o.
ul. Antoniego Baraniaka 96/9861-245 Poznań
tel.: +48 575 702 039 | biuro@auraplus.pl | www.auraplus.pl

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nazwa inwestycji: Projekt adaptacji pomieszczeń izby przyjęć na potrzeby gabinetu zabiegowego centrum histereskopii wraz z wyposażeniem | adres inwestycji: ul. Polna 33 60-535 Poznań | inwestor: Ginekologiczno-położniczy Szpital Kliniczny Im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | imię i nazwisko: | specjalność: | nr uprawnień: | podpis: |
|---------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------|
| projektant : | mgr inż. Maciej Kubiak | instalacje sanitarne | WKP/0132/POOS/17 | |
| projektant: | dr inż. Bartosz Radomski | instalacje sanitarne | WKP/0403/POOS/17 | |
| sprawdzający: | | instalacje sanitarne | | |
| opracował: | | instalacje sanitarne | | |
| opracował: | | instalacje sanitarne | | |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|--|
| tytuł rysunku: INSTALACJA WENTYLACYJNA – RZUT PIWNICY | | | | |
| branża: SANITARNA | faza: PW | | nr rysunku: IS.01 | |
| data: KWIECIEŃ 2024 | sygnatura: 24.019 | skala: 1:100 | | |