

LEGENDA:

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 1 (centrala C1)

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 2 (centrala C2)

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja

Wymiary nominalne pokryw rewizyjnych

SYMBOL	SZEROKOŚĆ/ ŚREDNICA KANALU	RYSUNEK	WYMIAR OTWORU REW. [mm]	RODZAJ KANALU
R1	S≤200		300x100	prostokątny
R2	200<S≤500		400x200	prostokątny
R3	500<S		500x400	prostokątny
R4	100≤D<200		180x80	kołowy
R5	200≤D<315		200x100	kołowy
R6	315≤D<500		300x200	kołowy
R7	500<D		400x300	kołowy

- UWAGI:**
- 1) Na instalacji wentylacji należy zaizolować rewizję umożliwiającą czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych
 - 2) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wszystkie kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm
 - wszystkie kanały czerpne i wyrzutowe prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 50 mm
 - wszystkie kanały prowadzone prowadzone na zewnątrz budynku (poza strefą ogrzewaną budynku) - wełna mineralna gr. 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm
 - 3) Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody. Kłapa wyposażona w sprężynę powrotną, wywalacz termiczny 72°C oraz krawówki.
 - 4) Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
 - 5) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Utyłki w izolacji spowodowane przebiegami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
 - 6) Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń, urządzenia należy wyposażyć w stopy antywibracyjne
 - 7) Trasy przewodów wentylacyjnych zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed wykonaniem instalacji należy dokonać niezbędnych pomiarów na obiekcie oraz w razie konieczności dostosować instalację do faktycznie panujących warunków.
 - 8) Przed ostatecznym zamówieniem central wentylacyjnych należy zweryfikować wersję wykonania danej centrali oraz dostęp serwisowy
 - 9) 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
 - 10) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
 - 11) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

IS.B.03

rys. nr

skala 1:100

arkusz 297x850


stadium:
**PROJEKT
WYKONAWCZY**
branża:
SANITARNA

data 05-2021

**Budynek B - Instalacja wentylacji
- rzut piętra**

**Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji
instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu
Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2**

**Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA**



mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0132/POOS/17
dr inż. Bartosz Radomski upr. WKP/01403/PWOS/18
mgr inż. Michał Pomin

1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3
60-144 Poznań

Architekt, koordynacja:
mgr inż. arch. Mariusz Więcek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

rysunek

projekt

inwestor

projektant