



- Ogólne uwagi:**
1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM-KONSTRUKCYJNYM KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ.
 2. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTÓW.
 3. WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKOŃCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
 4. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI I AKTUALNYMI REGULACJAMI PRAWNYMI ORAZ NORMAMI I WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
 5. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ORAZ INSTALACYJNE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI ROZPATRYWAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. EWENTUALNE UWAGI KOORDYNAcyjne PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE PROWADZENIE PRAC W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODWIEŚNIE DO INNYCH. SPRAWDZENIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ NA SAMYM POCZĄTKU PRAC.
 6. DOBRANE URZĄDZENIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO REFERENCYJNE DO OKREŚLENIA STANDARDU INSTALACJI, NA ZASADZIE NIŻ GORSZE NIEZ. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNOWAZNE ZAMIENI.
 7. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC. NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA O ISTOTNYCH RÓŻNICACH WYMIAROWYCH.
 8. W PRZYPADKU POJAWIENIA SIĘ WĄTPLIWOŚCI INTERPRETACYJNYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA DLA JEDNOZNACZNEGO USTALENIA SPOSOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
 9. WSZELKIE ZMIANY KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI.
 10. WARUNKIEM KONIECZNYM DO ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH ROZWIĄZAŃ JEST UZGODNIENIE ICH PROJEKTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKA WSZELKICH PARAMETRÓW, TAK ABY NOWE ROZWIĄZANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH.
 11. UMOŻLIWIĆ DOSTĘP DO ELEMENTÓW WYMAGAJĄCYCH OBSŁUGI.
 12. KLAPY PRZECIWOPOŻAROWE NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z APROBATAMI PRODUCENTA TYCH KLAP.
 13. WSZYSTKIE PRZEWODY WOBEC KTÓRYCH ISTNIEJĄ WYMAGANIA OPORNOŚCI PRZECIWOPOŻAROWEJ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZECIWOPOŻAROWO ODPOWIEDNIO DO APROBATY PRODUCENTA IZOLACJI DLA UZYSKANIA ODPOWIEDNIEJ KLASY EI.
 14. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY NIE BĄDĄCE ODDZIELENIEM POŻAROWYM NALEŻY USZCZELNIĆ.
 15. NA PRZEWODACH WENTYLACYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ REWIZJE DO CZYSZCZENIA ZGODNIE Z OPISEM I WYMAGANIAMI ZAWARTYMI W WTWO ZESZTY 5, CEBRTI INSTAL.
 16. PRZY PRZEJŚCIU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ DACH PRZEJŚCIA USZCZELNIĆ I WYKONAĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKIE.
 17. PRZEJŚCIA PRZEZ DACH MONTOWAĆ NA PODSTAWACH DACHOWYCH.

OTWORY REWIZYJNE

między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10 m.

OTWÓR REWIZYJNY W KANALE WENTYLACYJNYM (MIN. WYMIARY WG. TABELI PONIŻEJ)

UWAGA: Należy wykonać dla każdego rewizji w kanale wentylacyjnym otwór rewizyjny w suficie podwieszonym

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA 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
1)	600	500

1) 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
2)	600	500

1) wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
2) otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

4idea BIURO PROJEKTOWE

Faza Projektu: PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY
Temat Rysunku: RZUT IV PIĘTRA - INST. WENTYLACJI MECH.

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowski	SWK/0271/PBS/15		
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK/0245/PBS/19		
Opracowanie				

Rev.: 0 Skala: 1:50 Branża: Sanitarna Nr rys.: S.V-01