



OGÓLNE UWAGI:

- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM-KONSTRUKCYJNYM KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ.
- WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBEDNYCH ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁASNEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKORCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁASNYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WŁASNYMI I AKTUALNYMI ZASADAMI I PRAWNYMI ORAZ NORMAMI I WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI SZUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ORAZ INSTALACYJNE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI ROZPATRYWAĆ WOPRĄCZONYCH BRANŻOWYCH. EWENTUALNE UWAGI KOORDYNACYJNE PRZEDSTAWIĆ NADZOROMI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE PROWADZENIE PRAC W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODWIEŚCI DO INNYCH. SPRAWDZENIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ NA SAMYM POCZĄTKU PRAC.
- WYMIARY PODANO W MM.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC. NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA O ISTOTNYCH RÓŻNICACH WYMIAROWYCH.
- W PRZYPADKU POJAWIENIA SIĘ WĄTPLIWOŚCI INTERPRETACYJNYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA DLA JEDNOZNAČNEGO USTALENIA SPOSOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ, OBOWIAZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADCTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
- WSZĘDZIE ZMIANY KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE, SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROMI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI.
- WARUNKIEM KONIECZNYM DO ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH ROZWIĄZAŃ JEST ZGODNIENIE ICH Z PROJEKTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKĄ WSZĘDZICH PARAMETRÓW, TAK ABY NOWE ROZWIĄZANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH.
- UMÓWLIĆ DOSTĘP DO ELEMENTÓW WYMAGAJĄCYCH OBSŁUGI.
- KŁAPY PRZECIWPÓŻAROWE NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z APROBATAMI PRODUCENTA TYCH KŁAP.
- WSZYSTKIE PRZEWODY WOBEC KTÓRYCH ISTNIEJĄ WYMAGANIA ODPORNOŚCI PRZECIWPÓŻAROWEJ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZECIWPÓŻAROWO ODPOWIEDNIO DO APROBATY PRODUCENTA IZOLACJĄ DLA UZYSKANIA ODPOWIEDNIEJ KLASY EI.
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY NIE BĄDĄCE ODZIELENIEM POŻAROWYM NALEŻY USZCZELNIĆ.
- NA PRZEWODACH WENTYLACYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ REWIZJE DO CZYSZCZENIA ZGODNIE Z OPISEM I WYMAGANIAMI ZAWARTYMI W WTWO ZESZTY 5, COBRITI INSTAL.
- PRZY PRZEJŚCIU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ DACH PRZEJŚCIA USZCZELNIĆ I WYKONAĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ.
- WENTYLATORY DACHOWE MONTOWAĆ NA PODSTAWACH DACHOWYCH.

OTWORY REWIZYJNE

Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolano 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 każdej rewizji w kanale wentylacyjnym otwór rewizyjny w suficie podwieszonym

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWÓRU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
d		
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 ≤ d ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWÓRU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
s ¹⁾		
< 200	300	100
200 ≤ s ≤ 500	400	200
> 500	500	400
2)	600	500

1) wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

2) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce
NIP: 959-129-12-92
REGON: 000289785
KRS: 000001580



Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni
przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)
o Wojewódzką Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji
„Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej
w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Adres Inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
Działki nr ewid.: część 390/13
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

4idea
BIURO PROJEKTOWE
ul. Złota 15/15, 25-015 Kielce
tel. 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu | PROJEKT TECHNICZNY

Temat Rysunku | Przekroje - inst. wentylacji mechanicznej

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowski	SWK/0271/PBS/15		
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK/0245/PBS/19		
	mgr inż. Agata Wrzochał	----		
Rev.: 0	Skala: 1:50	Branka: Sanitarna	Nr rys: S.V-10	