



- OGÓLNE UWAGI:**
1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁY MECHANICZNY PROJEKT.
  2. WSKAZANE, PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLETNE ZESTAWY ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁASNEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTÓW.
  3. WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I 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 WŁASNYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
  4. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WŁASNYMI I AKTUALNYMI REGULACJAMI PRAWNYMI ORAZ NORMAMI I WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI SZUKI BUDOWLANEJ.
  5. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ORAZ INSTALACYJNE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI ROZPATRYWAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. EWENTUALNE UWAGI KOORDYNUJĄCE PRZEDSTAWIĆ NADZORCOWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE JEST DOPUSZCZALNE Prowadzenie prac w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do innych. Sprawdzenie należy przeprowadzić na samym początku prac.
  6. WYMIARY PODANO W MM.
  7. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC. NALEŻY PONOWNIOWAĆ PROJEKTANTA O ISTOTNYCH RÓŻNICACH WYMIAROWYCH.
  8. W PRZYPADKU POJAWIENIA SIĘ WĄTPLIWOSCI INTERPRETACYJNYCH W PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA DLA JEDNOZNAČNEGO USTALENIA SPOSOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ ODWOZĄC SIĘ DO WYKONAWCY.
  9. WYMIARY TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH – NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO.
  10. INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADCZENIA DOPUSZCZAJĄCE, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ, WZGLĘDNE ZMIANY KTORÉ WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZORCOWI AUTORSKIEMU DO AKCEPTACJI.
  11. WYMIAR KOLEJNOŚCI DO ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH ROZWIĄZAŃ JEST UZGODNIENIE ICH Z PROJEKTEM ORAZ PRZEGLĄDANIE PRZEZ KIEROWNIKĄ WZGLĘDNYCH PARAMETRÓW, TAK ABY NOWE ROZWIĄZANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ŻADNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH.
  12. KLASY PRZEWODÓW WYMAĞAJĄCYCH OBEŚLUGI.
  13. WSZYSTKIE PRZEWODY WOBEC KOTÓRYCH ISTNIEJĄ WYMAGANIA OPORNOŚCI PRZECIWPÓŻAROWEJ NALEŻY ZAŁOŻYWAĆ PRZECIWPÓŻAROWO ODPOWIEDNIO DO APROBATY PRODUCENTA IZOLACJA DLA UŻYTKOWANIA ODPOWIEDNIEJ KLASY.
  14. PRZESŁONIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY NIE BĄDĄCE ODDZIELENIEM POŻAROWYM NALEŻY USZCZELNIĆ.
  15. NA PRZEWODACH WENTYLACYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ REMIZĘ DO CZYSZCZENIA ZGODNIE Z OPISEM I WYMAGANIAMI ZAWARTYMI W WITKO ZESTYPI, COBRI INSTAL.
  16. PRZY PRZESŁONIU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ DACH PRZESŁONIA USZCZELNIĆ I WYKONAĆ OBRÓBKĘ BUDOWLANĄ.
  17. WENTYLATORY DACHOWE MONTAŻ NA PODSTAWACH DACHOWYCH.

**OTWORY REMIZYJNE**

Minimale wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU
mm	mm
d	A B
200<d≤315	300 100
315<d≤400	400 200
>500	400 400
	500 500

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

Minimale wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU
mm	mm
s	A B
<200	300 100
200<s≤300	400 200
>500	500 400
	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

Drzwi + okno napowietrzne  
Drzwi wyposażone w siłki  
Minimalna powierzchnia  
4,68 m<sup>2</sup>

**REW. 01 – uszczelnienie tras linii freonowych i lokalizacji agregatów skraplających**

**Investor:**  
Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45  
25-730 Kielce  
NIP: 959-129-12-92  
REGON: 000289785  
KRS: 000001580

**Nazwa Inwestycji:**  
Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatry (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z budową parkingu i przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej.

**Adres Inwestycji:**  
Woj. Świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce  
dz. nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

**4ideA**  
BIURO PROJEKTOWE  
Karol Stankiewicz  
ul. Żółta 15/16, 25-015 Kielce  
tel. 510-032-264  
e-mail: 4idea@4ideap.pl

**Faza Projektu:** PROJEKT TECHNICZNY  
**Temat Rysunku:** Rzut partu – Instalacja wentylacji mech.

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Rutkowski	SWK0271P/BS15		
Opracowali:	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK0245P/BS19		

Rev.: 1 Skala: 1:50 Branża: Sanitarna Nr rys.: S.V-02