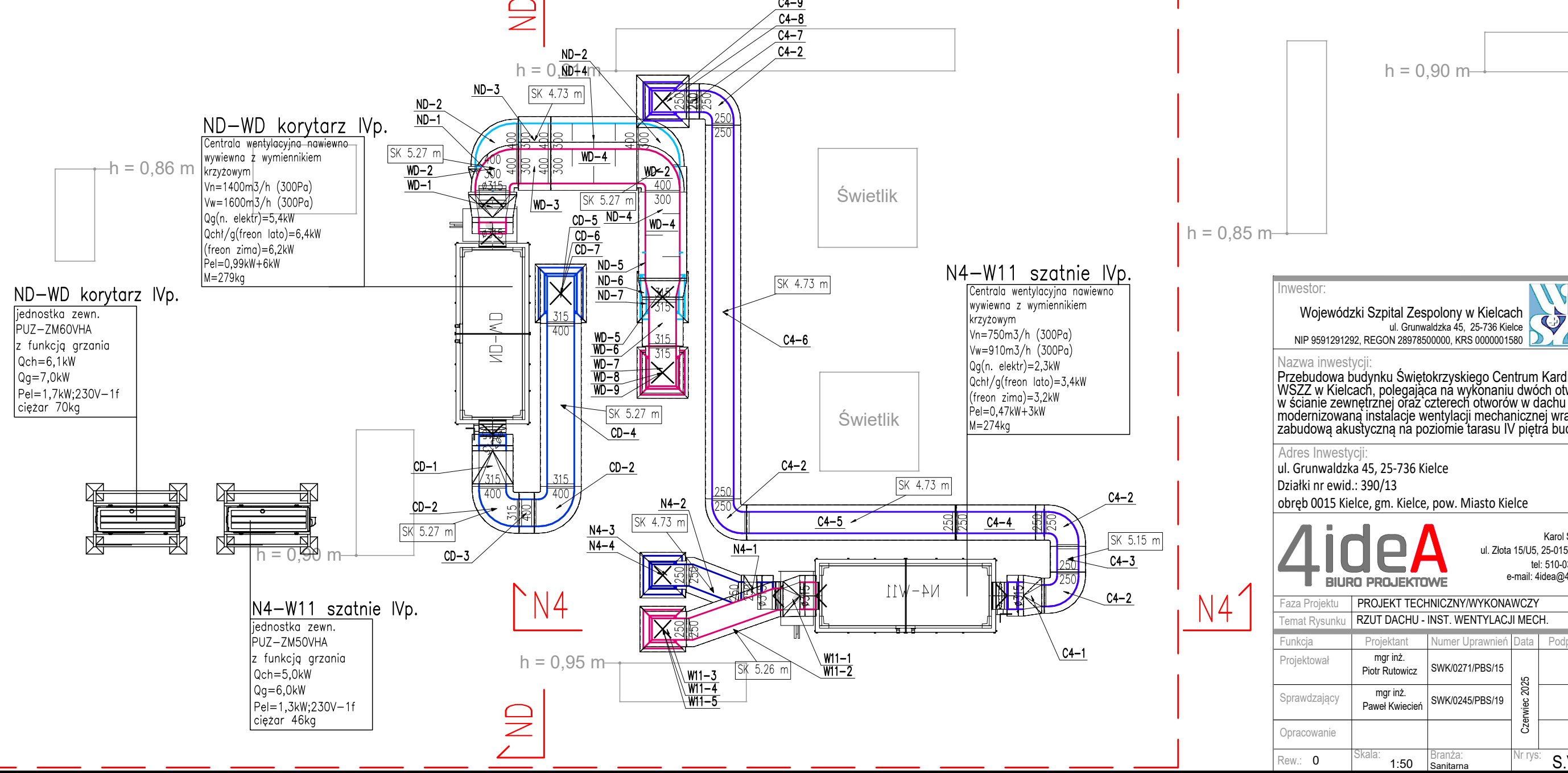


- OGÓLNE UWAGI:**
1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM-KONSTRUKCYJNYM KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ
 2. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW I DODATKÓW DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW
 3. WSZYSTKIE PRACE, PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKOŃCZENIOWE, 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 ZAPOŻNIANIEM PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I 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 KOORDYNUJĄCE PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI 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. DOBRANE URZĄDZENIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO REFERENCYJNE DO OKREŚLENIA STANDARDU INSTALACJI, NA ZASADZIE NIE GORSZE NIŻ DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE ZAMIENIE.
 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 JEDNOZNAČNEGO USTALENIA SPOSOBU ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIAZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTY 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 Z PROJEKTANTEM ORAZ PRZELICZENIE PRZEZ KIEROWNIKA WSZELKICH PARAMETRÓW, TAK ABY NOWE ROZWIĄZANIA NIE POWODOWAŁY POGORSZENIA ZADNYCH 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 ODPORNOŚCI 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 CZYSZCZCZENIA ZGODNIE Z OPISEM I WYMAGANIAMI ZAWARTYMI W WTIW ZESZTY 5, OBRITI INSTAL.
 16. PRZY PRZEJŚCIU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ DACH PRZEJŚCIA USZCZELNIĆ I WYKONAĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKIE.
 17. PRZEJŚCIA PRZEZ DACH MONTOWAĆ NA PODSTAWACH DACHOWYCH.

REALIZACJA II ETAP



OTWORY REWIZYJNE

Miedzy 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 każdej 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
s	A B
< 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 wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Investor: Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
NIP 9591291292, REGON 28978500000, KRS 0000011580

Nazwa inwestycji: Przebudowa budynku Świątokrzyskiego Centrum Kardiologii WSZZ w Kielcach, polegająca na wykonaniu dwóch otworów w ścianie zewnętrznej oraz czterech otworów w dachu pod modernizowaną instalację wentylacji mechanicznej wraz z zabudową akustyczną na poziomie tarasu IV piętra budynku

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

Karol Sitarski
ul. Żłota 15/15, 25-015 Kielce
tel. 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

4idea
BIURO PROJEKTOWE

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY
Temat Rysunku	RZUT DACHU - INST. WENTYLACJI MECH.
Funkcja	Projektant Numer Uprawnień Data Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz SWK/0271/PBS/15
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Kwiecien SWK/0245/PBS/19
Opracowanie	mgr inż. Czerwiec 2025
Rev.: 0	Skala: 1:50 Branża: Sanitarna Nr rys.: S.V-02