

UWAGI:

- Ilości powietrza pokazano na rzucie
- Kanały nawienne i wywiewne izolować zgodnie z opisem technicznym
- Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy odpowiednio uszczelnić
- Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody o odporności ogniowej wyposażyć w klapy przeciwpożarowe o odporności ogniowej równej przegrodzie
- Każdy element nawiewny i wywiewny należy wyposażyć w przepustnicę
- Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawieszki zgodnie z warunkami technicznymi
- W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych, klapy p.poz. i otworów rewizyjnych w kanałach
- Zwracać szczególną uwagę na odpowiedni montaż klapy p. poz., zgodnie z ich dokumentacją techniczną
- Należy uniemożliwić dostęp osób nieupoważnionych do urządzeń i elementów regulacyjnych lub wykonawczych (silników i napędów)
- W kanałach wentylacyjnych należy zamontować odpowiednią ilość otworów rewizyjnych umożliwiających czyszczenie instalacji zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych (załącznik 3)
- Instalację wentylacyjną przed oddaniem do użytkowania powinna być poddana regulacji

Uwagi ogólne:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielonarodowym projektem technicznym, którego jest integralną częścią. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do niego składają się odnosząc z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Należy pracować tylko na podstawie danych podanych na rysunku. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie budowlane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczającego Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddawanych obrotu: dobruwowy certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („FN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązkowymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz do ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykonawcze, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wyznaczonymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznanem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
- Brak wskazania na rysunkach technicznych elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
- Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.
- Wszelkie zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z Projektantem.
- W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z Projektantem.
- Ostateczny przebieg tras kanałów do uzgodnienia podczas prac budowlanych.
- Wykonanie zabezpieczenia p.poz. w miejscach przejścia przewodów przez strefy pożarowe.
- W zależności od potrzeb i dostępnej ilości miejsca dopuszcza się zmianę przekrojów kanałów wentylacyjnych przy zachowaniu ich powierzchni.

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW REWIZYJNYCH W KANAŁACH WENTYLACYJNYCH

wg Wymagania techniczne COBRIT INSTAL

KANAŁY O PRZĘKR. PROSTOKĄTNYM

WYMIAR BOKU KANAŁU	MINIMALNE WYMIARY REWIZJI	
s [mm]	A [mm]	B [mm]
s ≤ 200	300	100
200 ≤ s ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

KANAŁY O PRZĘKROJU KOŁOWYM

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY REWIZJI	
d [mm]	A [mm]	B [mm]
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 ≤ d ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

- OTWÓR REWIZYJNY JAKO WŁAZ, GDY CZYSZCZENIE ZWIĄZANE JEST Z WEJŚCIEM DO WNIETRZA KANAŁU.
- WYMIAR BOKU KANAŁU, W KTÓRYM WYKONANO REWIZJĘ.
- W PRZEWODACH O PRZĘKROJU KOŁOWYM O ŚREDNICY d<200 mm NALEŻY STOSOWAĆ ZDEWYŻNIWIONE ZASŁAPKI LUB TRÓSKINY Z ZASŁAPKAMI DO CZYSZCZENIA

LEGENDA:

- anemostat nawiewny usytuowany w suficie
- anemostat wywiewny usytuowany w suficie
- kanał nawiewny
- kanał wywiewny
- transfer powietrza (zapewnić swobodny przepływ), drzwi wyposażyć w otwory o pow. czynnej min. 80 cm²

STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB		30-052 KRAKÓW, UL. LEA 22A / 1 503 351 806; W.KOZUB@WP.PL	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU BIUROVO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI SZKICOWY ETAP II INWESTYCJI PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNOGO – TRANSPORTOWEJ ZOK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL.WYŻWOLENIA W BOLESŁAWIU		
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. 32- 329 BOLESŁAW; UL. OSADOWA 1		
ADRES INWESTYCJI	BOLESŁAW UL. WYŻWOLENIA DZIAŁKI NR: 1043/4, 1043/ 11 JEWO.121203.2_OBR.0001 BOLESŁAW		
TRZĘŚ RYSUNKU	RZUT PARTERU - WENTYLACJA MECHANICZNA		
SPECJALNOŚĆ	SANITARNIA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Krzysztof Drag	PDK/0163/POOS/05	
	mgr inż. Daniel Madejski		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Wazny	PDK/0126/POOS/15	
STADIUM	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	1: 50	08.2024.	WM-02