

LEGENDA / LEGEND

Centrale wentylacyjne

Wentylator

Tłumik akustyczny

Lwa min: 30 dB

dp max: 30 Pa

Długość zgodnie z rzutem

Kłapa ppoż.

Kłapa zwrotna

Przepustnica regulacyjna

Kratka nawiewny/wyciągowa

Frapol ST-W z przepustnicą regulacyjną lub równoważna

Anemostat nawiewny/wyciągowy

Smay KK lub równoważna

Jedn. wewnętrzna klimatyzacji

Jedn. zewnętrzna klimatyzacji

Kanał wentylacyjny okrągły

Kanał wentylacyjny prostokątny

Kanał wentylacyjny zabezpieczony pożarowo

Wymiary kanału

WK: rzędna wierzchu kanału

OK: rzędna osi kanału

SK: rzędna spodu kanału

rzędna mierzona od poziomu posadzki

600x350

SK +3,08

- UWAGI OGÓLNE:
- PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I EKSPERTYZĄ POŻAROWĄ.
 - UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 - WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDZIEĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP, POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
 - WSZYSTKIE ROBOTY INSTALACYJNE WYKONAĆ WG. "WARUNKÓW TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI WENTYLACYJNYCH".
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Isolacja rurociągów:
Rurociągi izolować cieplnie zgodnie z PN-B-02421:2000 oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002 r.) z późniejszymi zmianami.

Uszczelnienia przebieg przez przegrody o pokł.:
Uszczelnienia ogniowe na wszystkich przewodach instalacji grzewczych, chłodniczych, przewodach instalacji wodnej w miejscu przejść przez stropy i ściany pożarowe należy wykonać materiałami posiadającymi odpowiednie atesty. Czas odporności ogniowej musi być dostosowany do poszczególnych ścian, przez które przechodzi instalacja. Uszczelnienia ogniowe muszą zapewniać szczelność ścian i stropów.

- Uwagi:**
- Do wszystkich elementów instalacji wymagających serwisu, przeglądu, legalizacji należy zapewnić odpowiedni dostęp i otwory rewizyjne.
 - Na kanałach wentylacyjnych zamontować rewizje (zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych COBRTI INSTAL.).
 - W celu regulacji wentylacji stosować nawiewniki i kratki wentylacyjne z przepustnicami, bądź zastosować przepustnice regulacyjne na kanałach.
 - Odnajdujące klapy przeciwpożarowe na wentylacji bytowej projektowane są z silownikami.
 - Zabezpieczyć instalację, transferory oraz otwory przed gryzoniami, ptakami i owadami.
 - Na rurociągach centralnego ogrzewania oraz ciepła technologicznego należy zastosować kompensację wydłużeń termicznych.
 - Zastosować odpowiednią izolację termiczną na przewodach.
 - Odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej układu klimatyzacji oraz parowników chłodzi i mrozi do najbliższego pionu. Rurociągi odprowadzenia skroplin przed wprowadzeniem do kanalizacji należy wyposażyć w zamkniętą wodną oraz przemę powierzchnię. Prowadzenie rurociągów grawitacyjnych lub z pompką skroplin.
 - Do klimatyzatorów kanałowych należy przewieźć rewizje sufitowe min. 60x60 cm z dostępem od strony podłączeniowej.
 - Ostateczna lokalizacja elementów widocznych w sułtach podwieszanych oraz zabudowanych zgodnie z Projektem Architektury.
 - Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych pod względem parametrów technicznych, galwanicznych i eksploatacyjnych.

Wykazanie prawa autorskiego, w tym majątkowe, do niniejszego dokumentu, posiada Bogumił Kozłowski.
Praca Wykonawstwa Kozłowski Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski
Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową wiaty śmietnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasińskiego 11A w Krakowie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XVI

POLSKIE WYDAWNICTWO MUZYCZNE
W KRAKOWIE, AL. KRASIŃSKIEGO 11A, 31-111 KRAKÓW

ARCHTEKT - GENERALNY PROJEKTANT: BRANZA ARCHITEKTURA
Autor Projektu, Generalny Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski
ADRES DO KORESPONDENCJI: 00-600 Warszawa, ul. Łopata 11, 00-600 Warszawa, tel. 22 631 11 11, e-mail: biuro@branza.pl, www.branza.pl

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski
Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Adres obiektu budowlanego: KRAKÓW, AL. KRASIŃSKIEGO 11A
KRAKÓW, AL. KRASIŃSKIEGO 11A

Kategoria obiektu budowlanego: XVI
Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Wzrost i stan zdrowia: Projektant: Bogumił Kozłowski, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

Nr rew.	Opis rew.	Data rew.
00	-	11.2023
01	Aktualizacja podkładów architektonicznych. Dostosowanie instalacji do zmian w architekturze.	09.2024

WZROST I STAN ZDROWIA	INSTALACJE SANITARNE
WZROST I STAN ZDROWIA	Rzut kondygnacji 1 (parter)
WZROST I STAN ZDROWIA	1:50
WZROST I STAN ZDROWIA	listopad 2023
WZROST I STAN ZDROWIA	PWM-PW-IS-RZ-1000-1z1-2100-01