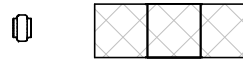


LEGENDA / LEGEND



Centrale wentylacyjne



Wentylator



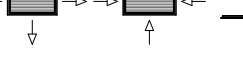
Tłumik akustyczny
Lwa min: 30 dB
dp max: 30 Pa
Długość zgodnie z rzutem



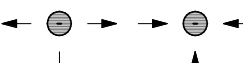
Kłapa zwrotna



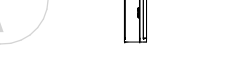
Przepustnica regulacyjna



Kratka nawiewny/wyciągowa
Frapol ST-W z przepustnicą
regulacyjną lub równoważna



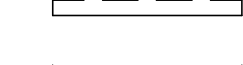
Anemostat nawiewny/wyciągowy
Smay KK lub równoważna



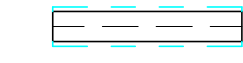
Jedn. wewnętrzna klimatyzacji



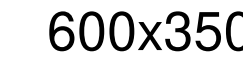
Jedn. zewnętrzna klimatyzacji



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 ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA POŻ. 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.pok.:

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, transfery 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 chłodni i mroźni do najbliższego pionu. Rurociągi odprowadzenia skroplin przed wprowadzeniem do kanalizacji należy wyposażyć w zamkniętą wodną oraz przem. powietrzną. Prowadzenie rurociągów grawitacyjnych lub z pompką skroplin.
- Do klimatyzatorów kanałowych należy przewidzieć rewizje sufitowe min. 60x60 cm z dostępem od strony podłączeniowej.
- Ostateczna lokalizacja elementów widocznych w sułach 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, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z

rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową

wiaty śmiełkowej na działce nr. 1163 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: BRANŻA ARCHITEKTURA
Autor Projektu, Generalny Projektant:
Bogumił Kozłowski Architekt, mgr inż. architekt Bogumił Kozłowski

ADRES DO KONTAKTU
00-600 Warszawa ul. Łopusza 11 00-600 Warszawa ul. Łopusza 11 00-600 Warszawa ul. Łopusza 11
e-mail: biuro@pwm.pl
tel. 22 610 107 500 22 610 107 500 22 610 107 500

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
PROJEKCIOWIENIOWY PROJEKCIOWY WYKONAWCZY W KRAKOWIE
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA KONDYGNACJI PODZIEMNEJ
ORAZ BUDOWĄ WIATY ŚMIEŁKOWEJ NA DZIAŁCE NR. 1163 OBR. 145 ŚRÓDMIEŚCIE
PRZY AL. KRASIŃSKIEGO 11A W KRAKOWIE

AL. KRASIŃSKIEGO 11A
KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO 11A

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

INSTALACJE SANITARNE

Rzut kondygnacji 3 (piętro I)

WSPÓŁPRACOWNICZKI

SKALA PROJEKTU: 1:50 DATA: listopad 2023
PVM-FW-IS-RZ-1020-1z1-2120-01