

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

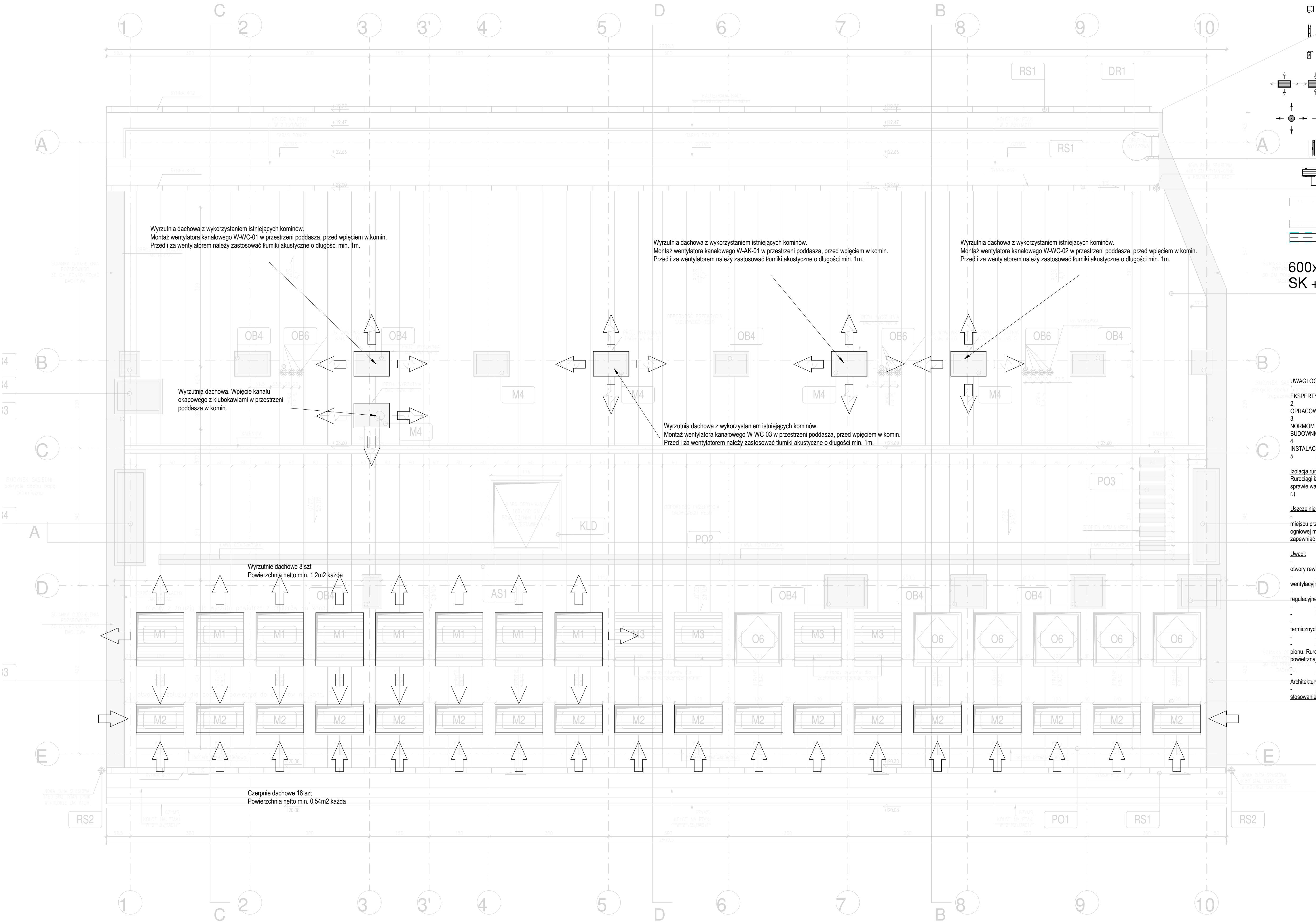
Kanał wentylacyjny okrągły

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 ODPOWIEDAĆ 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 rewizję (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.
 - Odsłaniające kłapy przeciwpożarowe na wentylacji bytowej projektowane są z silownikami.
 - Zabezpieczyć instalację, transfery oraz otwory przed gryzoniami, płatkami 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 wyposażać w zamknięcia wodne oraz przemysłową powierzchnię. Prowadzenie rurociągów grawitacyjnie lub z pompką skroplin.
 - Do klimatyzatorów należy przewidzieć rewizje sufitowe min. 60x60 cm z dostępem od strony podłazzeniowej.
 - 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, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie kopie, w tym fragmenty, do niniejszego dokumentu, posiada Biuro Projektu Krasnowski.
Polskie Wydawnictwo Muzyczne Krasnowski, ul. 111 31-111 Kraków
Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XVI

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

ARCHITEKT - GENERALNY PROJEKTANT: BRANDA ARCHITEKTURA
Adres Projektu, Generalny Projektant: 00-600 Warszawa, ul. Nowosielska 11 116/3
Biuro Projektu Krasnowski, mgr inż. architekt Biuro Projektu Krasnowski
Adres do korespondencji: 00-600 Warszawa, ul. Nowosielska 11 116/3
e-mail: biuro@branda.pl
tel. 22 510 510 510
www.branda.pl

Nazwa obiektu budowlanego: PRZEbudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
Nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Adres obiektu budowlanego: KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASINSKIEGO 11A

Kategoria obiektu budowlanego: XVI
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
Nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Adres obiektu budowlanego: KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASINSKIEGO 11A

Kategoria obiektu budowlanego: XVI
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
Nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Adres obiektu budowlanego: KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASINSKIEGO 11A

Kategoria obiektu budowlanego: XVI
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
Nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Adres obiektu budowlanego: KRAKÓW, AL. ZYGMUNTA KRASINSKIEGO 11A

Kategoria obiektu budowlanego: XVI
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku Polskiego Wydawnictwa Muzycznego w Krakowie wraz z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania kondygnacji podziemnej oraz budową windy śmiełnikowej na działce nr. 116/3 obr. 145 Śródmieście przy Al. Krasinskiego 11a w Krakowie
Nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

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

z zakresu opracowania	pełniła funkcję projektanta i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność	data opracowania	Pojęcie
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. MICHAŁ CENDROWSKI	mgr inż. MICHAŁ CENDROWSKI	listopad 2023	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. CEZARY BEDNARCZYK	mgr inż. CEZARY BEDNARCZYK	listopad 2023	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. MAZOWIEC	mgr inż. MAZOWIEC	listopad 2023	

WYKONAWCA: INSTALACJE SANITARNE
Rzut dachu
WSPÓŁPRACOWNIK: Rzut dachu
SKALA PROJEKTU: 1:50
DATA: listopad 2023
WYKONAWCA: PVM-PW-IS-RZ-1070-1z1-2170-01