



LEGENDA

AS –Tumik

CAV –Regulator stałego przepływu

CNW –Centrala nawiewno-wywiewna

CU –Skraplacz

D –Przepustnica

DB –Kłapa zwrotna

DF –Wentylator kanałowy

FK –Filtr kanałowy

E –Wywiewnik

E1 –Zawór wentylacyjny

E2 –Anemostat wirowy

E3 –Kratka wentylacyjna

FD –Kłapa przeciwpożarowa

JW –Jednostka wewnętrzna klimatyzacji

JZ –Jednostka zewnętrzna klimatyzacji

S1 –Zawór wentylacyjny

S2 –Nawiewnik wirowy

S3 –Kratka wentylacyjna

RE –Wyrzutnia dachowa

RF –Wentylator dachowy

VAV –Regulator zmiennego przepływu

PO –Poziom osi kanału

PD –Poziom spodu kanału

PG –Poziom góry kanału

OZNACZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

1000x100 –wymiar kanału AwH

PO=1.01 –poziom montaż instalacji względem poziomu zera budynku*

E1 60 –klasa odporności pożarowej kanałów lub ich obudowy

*rzędna odniesiona do wymiarów wewnętrznych kanałów

OZNACZENIE WENTYLATORÓW

DF 00/01 –Kolejny nr. wentylatora

DF – wentylator kanałowy

RF – wentylator dachowy

OZNACZENIE KLAP PRZECIWOPOŻAROWYCH

FD1 400x400 –Kolejny nr. kłapy

FD1.111 –Oznaczenie kłapy

UWAGI:

1. Rzędne instalacji podano od poziomu zera budynku.

2. Kształtki w rejonie przejść dachowych, podłączeń do urządzeń itp., wykonać po dokonaniu kontrolnych pomiarów na budowie.

3. Przed zamówieniem elementów końcowych instalacji (np. nawiewniki, wywiewniki) kolor należy potwierdzić u architekta.

4. Izolacje kanałów odczytywać z rysunku i opisu.

UWAGI OGÓLNE DO DOKUMENTACJI:

1. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.

2. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

3. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.

Szerokość S boku przewodu, w którym zainstalowano pokrywę rezyng (mm)	Minimalne wymiary otworów w ściankach przewodów (mm) AwB	Symbol
Przewody kablowe		
100-0-200	160x80	
200-0-315	200x100	
315-0-500	300x200	
500-0	400x300	
Przewody prostokątne		
8-200	300x100	
200-8-500	400x200	
500-8	500x400	

03	20.12.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian układu chłodzenia	
02	30.06.2023	1. Dostosowanie instalacji do wytycznych projektu gazów technicznych 2. Dostosowanie instalacji do wytycznych Inwestora	
01	13.02.2023	1. Dostosowanie instalacji do zmian architektonicznych	
NR. REW.	DATA	OPIS ZMIANY	PODPIS
REWIZJE			

POZIOM WYKOŃCZENIA POSADZKI +3,77m

PP PROJEKT

Kraków ul. Klecka 28/2

Obiekt

Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1"

Działka nr 19/47 obr. 12 Krowodrza, ul. W. Reymonta 13a, Kraków

Inwestor

Akademia Górniczo - Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie

Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Projektował:

mgr inż. Piotr Pawlik

MAP0238/PO08/05

Sprawił:

mgr inż. Grzegorz Drozdowski

MAP0468/PWB019

Współpraca:

mgr inż. Krzysztof Wiśniewski

mgr inż. Adrian Stelmach

mgr inż. Michał Frączek

mgr inż. Maciej Guziec

Projekt (opracowanie)

PROJEKT WYKONAWCZY

SKRZYDŁO ZACHODNIE

Instalacje

INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

RZUT 1 PIĘTRA

Branda

SAN.

Stadium

PW

Data

12.2017

Skala

1:100

Nr rys.

2.03

Format rys.

-

PRJ. NR 192/2017

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE