

#### UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE WENTYLACYJNE

- Montaż urządzeń i elementów sieci wentylacyjnej należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Kanały z łącznym kolierem dopasować na montażu tak aby zachować lokalizację wszystkich elementów zgodnie z wymiarami.
- Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż.. W razie potrzeby kanały izolować przed zmontowaniem.
- Przy montażu klap p.poż., przepustnic, regulatorów przepływu, wentylatorów itp. należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
- Wszystkie przejścia kanałów przez ściany i stropy należy uszczelniać, a w sposób szczególny należy uszczelniać klapy p.poż. i kanały przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej.
- Podwieszania i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Kanały izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rurociągi skroplin prowadzić ze spadkiem min. 3%.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

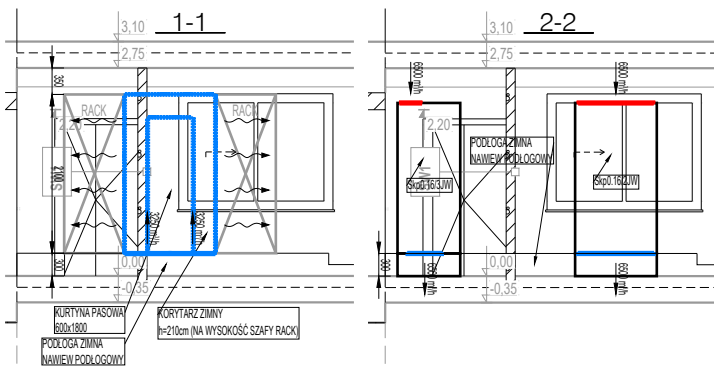
#### UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE GRZEWICZE

- Montaż urządzeń i elementów na sieci rurociągów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami technicznymi: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- Instalację montować zgodnie ze schematem oraz opisem technicznym, przed montażem rurociągów należy dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze montażu i potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- Rurociągi montować z zachowaniem odpowiednich spadków.
- Wszystkie przejścia rurociągów przez ściany i stropy należy uszczelniać, a w sposób szczególny należy uszczelniać rurociągi przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. Przejścia przez elementy budowlane o odporności ogniowej wykonać za pomocą systemowych rozwiązań posiadających odpowiednie aprobaty.
- W najniższych punktach instalacji montować zawory spustowe, a w najwyższych punktach automatyczne zawory odpowietrzające. Miejsca montażu winny być łatwo dostępne dla obsługi.
- Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym oraz zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Podłączenia rurociągów do nagrzewnic central klimatyzacyjnych wykonać jako rozłączne aby umożliwić demontaż wymienników w czasie awarii lub do czyszczenia. Należy również mieć na uwadze aby montowane rurociągi nie blokowały dostępu do obsługi zespołów central (wentylatory, filtry itp.).
- Rozstaw podpór i podwieszeń powinien być zgodny z PN-71/B-10420.
- Na rurociągach winny być zaznaczone kierunki przepływu, kolor oznaczyć - instalacje grzewcze: czerwony.
- Nad rurociągami prowadzonymi w posadzce zachować przykrycie wylewką min. 4cm

#### LEGENDA

WK+3.01	RZĘDNA KANAŁU BEZ IZOLACJI WK - WIERZCH KANAŁU OK - OS KANAŁU SK - SPÓD KANAŁU
	KRATKA LUB PODCIĘCIE DRZWI
	KANAŁY POWIETRZA NAWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA WYWIEWANEGO
	KANAŁY POWIETRZA ŚWIEŻEGO
	KANAŁY POWIETRZA USUWANEGO
	URZĄDZENIA
WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W "mm"	
	RUROCIĄGI CO WODA 80/60st.C
	GRZEJNIK

OZNACZENIE INSTALACJI  
WM - WENTYLACJA MECHANICZNA  
CO - CENTRALNE OGRZEWANIE



INWESTOR  
**URZĄD MIASTA RZESZOWA**  
35-064 RZESZÓW, RYNEK 1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA FILIPEK**  
31-423 KRAKÓW, UL. ŁĘPKOWSKIEGO 3/13  
[www.pracowniafilipek.pl](http://www.pracowniafilipek.pl)

OBIEKT  
KATEGORIA XVI BUDYNKI BIUROWE I KONFERENCYJNE

LOKALIZACJA  
35-105 RZESZÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 13  
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 186301.1.0212.2121

ZADANIE  
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB  
Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

TEMAT PROJEKTU  
**PROJEKT TECHNICZNY**

BRANŻA  
**SANITARNA**

AUTORZY PROJEKTU  
**DĄBROWA RAFAŁ**

MAP/0585/PWBs/18

SPRAWDZAJĄCY  
**KOPACZ ADAM**

MAP/0437/POOS/10

TEMAT RYSUNKU  
**RZUT PARTERU - INSTALACJE WM+CO**

DATA  
09.2023

SKALA

1:100

NR RYSUNKU

S.02

PODPIS