







- | | |
|---|---|
|  | opis kanałów wentylacyjnych
wymiar kanału/iście powietrza |
|  | przepustnica regulacyjna |
|  | przepustnica regulacyjna na kanale okrągłym |
|  | okrągły wywiewnik talarzowy sufitowy
wypośażony w przepustnicę regulacyjną |
|  | okrągły nawiewnik talarzowy sufitowy
wypośażony w przepustnicę regulacyjną |
|  | kratka kontaktowa z kłapką p.poz. w ścianie |

UNAGI:

1. Przebiega kanałów przez pomieszczenia wydzielenia ogniowego należy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 min. (np. PROMAT).
 2. Na przebiegu kanałów wentylacyjnych przez przegrody stanowiące granice stref ochrony przeciwpowodziowej należy zabudować klapy p.p.o. o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
 3. W wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami należy zamontować kratki przepływowe.
 4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z wyliczonymi podanyymi w opisie i na rysunkach opracowania.
- Instalacja wentylacji należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej,
- kanał z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnic oraz prowadzone na zewnątrz budynku zaizolować 100mm wełny mineralnej,
 - całość kanałów nowizn oraz kanały wentylacyjne wentylacyjnych z oddzieleniem klapy zaizolować 30 mm wełny mineralnej.
- Kanały prowadzone na zewnątrz budynku i kanały w obrębie sal gimnastycznych obudować płaszcem z blachy ocynkowanej grubości 1mm.
5. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji należy zaślepić.
 6. Usieciowanie kanałów wentylacyjnych należy skoordynować z układem rastrów na suficie.
 7. Wszystkie przebiega przez dach, stron, należy uszczelnić tak aby nie występowała migracja wody z dachu do pomieszczeń.
 8. Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonać do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawiesz i podpór (Podpory i zawieszia firmy HTI)
 9. We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy p.p.o. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebiegi.
 10. Zawieszia oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję wsporcze z kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej żądanej sytuacji
 11. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje w celu umożliwienia okresowego czyszczenia przewodów.
 12. W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.
 13. Przepustnice regulacyjne należy zabudować w miejscach dostępnych i pozwalających na łatwą regulację.

TBI ARCHITEKCI

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMA

**HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA
Z ŁĄCZNIKIEM**

ADRES

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA PAWŁA II W RUDZIE, RUDA 53
RUDA 53, 86 - 302 RUDA
DZIAŁKA NR 44 OBREB SZTYNWAG

BRAN

INSTALACJE SANITARNE

INVEST

Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Rudzie
RUDA 53, 86 - 302 RUDA

PROJE

{ *!Á) ĚŠOEŮŠĐ•ČŮČŮVSUY ŮŠ
upr.nr WKP/0139/POOS/10

SPRAV

{ *!/\ BÜÜÖÜVÄZÜÜT ÖSÖ
upr.nr POM/0033/POOS/08

TEMA

WENTYLACJA MECHANICZNA
RZUT I PIĘTRA

IS-12

DATA:

15.04.2015.

SKALA 1:100

ZESPÓŁ PROJEKTOWY TBI, ARCHITEKCI UL. HARFOWA 38 80-298 GDAŃSK