



KANAŁ NAWIEWNY	KANAŁ WYWIEWNY	KANAŁ CZERPNY	KANAŁ WYRZUTOWY

- UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
 2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ.
 3. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPÓŻAROWO.
 4. KLASY PROZ. W PRZYPADKU ZBYT MAŁEJ ILOŚCI WIEJSZA W SZACHIE LUB PRZEGRODZIE BUDOWLANE NALEŻY OBLUDOWAĆ DO LINII MONTAŻOWEJ PŁYTAMI OGNIODOPORNYMI NP. PROMAT.
 5. PRZY KAŻDYM ODEJŚCIU KANAŁU WENTYLACYJNEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEPUSTNICE.
 6. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKcie MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIEDZIAŁY NORMATOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESYTY I APROBATY).
 7. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOSTĘP DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH, KLAP PPOŻ, PRZEPUSTNIC, ITP.
 8. IZOLACJA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH:
KANAŁ NAWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU – 4 cm wełny min.
KANAŁ WYWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU – 4 cm wełny min.
KANAŁ NAWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU – 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkową
KANAŁ WYWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU – 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkową
 9. W DRZEWACH LUB ŚCIANACH POMIESZCZENIACH SANITARNYCH NALEŻY ZAINSTALOWAĆ KRATKI PRZEPŁYWOWE W CELU SWOBODNEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA.
 10. PIONY ORAZ PRZEWODY ROZPRZĄDZAJĄCE INSTALACJI NALEŻY ZAŁOŻYĆ ZGODNIE Z OBLICZENIAMI PRZEPISAMI.
 11. ZAWIESIA ORAZ UCZYWNY MONTAŻOWE NALEŻY MONTAŻOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO PRZEGROD BUDOWLANYCH, A W PRZYPADKACH, GDY NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI NALEŻY WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZĘ Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEJ ZASTANĘJĄcej SYTUACJI.
 12. NA PRZEGRODACH WENTYLACJI NALEŻY WYKONAĆ OTWORY REWIZYJNE MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW POWINNY WYNIOSĆ:
DŁA PRZEWODÓW OKRĄGLYCH:
200<A<315 A=300mm B=100mm
315<A<500 A=400mm B=200mm
DŁA PRZEWODÓW PROSTOKĄTNYCH DLA WYMIARU BOKU PRZEWODÓW
<200 A=300mm B=100mm
200<A<500 A=400mm B=200mm
>500 A=500mm B=400mm
 13. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓLNIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMÓGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIE, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
 14. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBLICZONE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
 15. W ZAKRES OBLICZEŃ WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONAĆ KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PROB, PRZEPŁUKAŃ, NAFIŁNIEN INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
 16. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESYTY I DOPUSZCZENIA.
 17. WSZELKIE PRACE W WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBLICZEŃ NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SITUACJĄ BUDOWLANĄ.
 18. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Objekt: BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEJ HALLI SPORTOWEJ NA TERENIE AGH wraz z inst. wentylacyjną i wentylacyjnymi oraz zapogodowaniem terenu w tym przebudową słonecznej i przepływu kolidujących z inwestycją w rej. ulic: Armii Krajowej, Piastowskiej, Buzska, Tokarskiego w Krakowie.	INWESTOR: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	Autorska Pracownia Projektowa MANECKI E-mail: ARP.BIURO@GMAIL.COM, TEL.: 124225570, NIP: 9441950043, 31-072 KRAKÓW UL. WIELOPOLE 188	FUNKCJA Projektant Sprawdzający Współpraca projektowa	NAZWISKO M. PASIAK S. GUBALA K. MARYNOWSKA S. MARZEC	NR UPRAW. MAP/0247/PO05/Montaż MAP/0229/PO05/Montaż	SPECJALNOŚĆ Instalacje	PODPIS	Stadium PROJEKT WYKONAWCZY	Data MARZEC 2020	Skala 1:100	Nr rysunku V17
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	---------------------------	--------	-------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

Treść rysunku: PRZESKROJE WENTYLACJI CZ.I