



LEGENDA:

- Instalacja freonowa VRF
- Średnica ciecz/gaz [mm]
- Oznaczenie pionu
- Jednostka wewnętrzna ścienna
- Jednostka zewnętrzna
- Odprowadzenia skroplin ze średnicą

UWAGI:

- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU PRZEWODÓW I URZĄDZEŃ ORAZ PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM (TB I STRAŻY POŻARNEJ).
- PRZEWODY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
- WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. WSZELKIE KOLIZJE INSTALACJI W MIARĘ MOŻLIWOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE.
- KLAPY PRZECIWOPOŻAROWE NALEŻY MONTOWAĆ WG WSKAZAŃ PRODUCENTA.
- KANAŁY PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU IZOLOWANE TERMICZNIE ZABEZPIECZYĆ PŁASZCZEM Z BLACHY STAŁEJ OCYNKOWANEJ.
- WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZĄ POD KANAŁY PROWADZONE NA DACHU W ROZSTAWIE MAX. 2M.
- WSZYSTKIE CENTRALE WENTYLACYJNE WEWNĄTRZ BUDYNKU POŚADOWIĆ NA RAMIE PRODUCENTA.
- W SUFITACH PODWIESZANYCH NIEROZBIERALNYCH LUB LOKALNYCH ZABUDOWACH G-K NALEŻY PRZEWIDZIEĆ OTWORY REWIZYJNE DO ARMATURY INSTALACYJNEJ.
- ELEMENTY NAWIEWNE I WYWIEWNE ZAMONTOWANE SĄ NA WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZANYCH LUB ZLICOWANE Z LOKALNĄ ZABUDOWĄ G-K (ZGODNIE Z ARANŻACJĄ ARCHITEKTONICZNĄ).

INWESTOR:

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,
ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków

TEMAT:

Wykonanie dokumentacji projektowej instalacji sanitarnych i elektrycznych klimatyzacji systemu VRV dla lokalu nr 2 oraz zmodernizowania instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z rozdzielnią główną pod kątem zabezpieczenia mocy elektrycznej dla zasilania klimatyzacji systemu VRV w budynku UJ przy ul. Michałowskiego 9 lokal 2 w Krakowie

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

TW ENGINEERS Sp. z o. o.
31-553 KRAKÓW, ul. Cystersów 13
tel. 0048 (12) 414 33 00; fax. 0048 (12) 414 31 00
e-mail: info@twengineers.pl

TW ENGINEERS Sp. z o. o.
SUSTAINABLE REAL ESTATE SOLUTIONS

GŁÓWNY PROJEKTANT
UPR.

mgr inż. Grzegorz Owca
MAP/0303/PWBS/19

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Krzysztof Rapacz
MAP/03403/PBS/18

PODPIS

RYSUNEK:

INSTALACJA KLIMATYZACJI
- RZUT PARTERU

BRANŻA

SANITARNA

DATA

01/2024

SKALA

1:100

NR PROJEKTU

RYSUNEK

IS-01