





















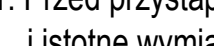

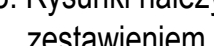

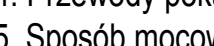
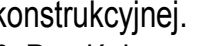


LEGENDA:

-  - instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
-  - instalacja kanalizacji sanitarnej w posadzce
-  - instalacja kanalizacji sanitarnej nadposadzkowej
-  - instalacja odprowadzenia skroplin
-  - instalacja kanalizacji sanitarnej
-  - instalacja kanalizacji deszczowej grawitacyjnej
-  - materiał i średnica rury
-  - pion kanalizacji sanitarnej
-  - numer pionu kanalizacji sanitarnej
-  - średnica pionu
-  - przejście rurociągu o wymaganej odporności pożarowej przegrody
-  - miska ustępowa
-  - umywalka pojedyncza
-  - umywalka okrągła wpuszczana w blat
-  - zlew dwukomorowy
-  - pisuar
-  - zawór czerpalny
-  - kołnierz uszczelniający
-  - łańcuch uszczelniający
-  - wpust podłogowy Ø50
-  - wpust podłogowy Ø75
-  - wpust podłogowy żeliwny Ø110
-  - odwodnienie liniowe
-  - pion prowadzony w górę i w dół
-  - pion prowadzony w górę (kondygnację wyżej)
-  - pion prowadzony w dół (kondygnację niżej)
-  - klimatyzator kasetonowy
-  - klimatyzator ścienny

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
4. Przewody pokazano bez izolacji.
5. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
6. Przejścia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
7. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji COBRTI Instal".
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
9. Dla urządzeń odprowadzających kondensat należy przewidzieć instalację skroplin włączoną do instalacji kanalizacji sanitarnej.
10. Wszystkie rozwiązania projektowe należy zweryfikować i dostosować do konkretnych urządzeń na etapie wybierania technologii
11. Instalacja skroplinowa oraz freonowa w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych prowadzona w brzdach ściennych.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).
 Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieautoryzowanych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
 Niezbędne odwołanie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę, zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego

Inwestycja
 Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza

Nazwa obiektu budowlanego

Budynek szkolnictwa wyższego

Zamawiający
 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

Adres budowy
 ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań

Stadium
 Projekt techniczny

Tytuł rysunku
Instalacja kanalizacji sanitarnej - piętro 1

Budynek A

Projektant
 mgr inż. Jarosław Hernes

Opracowujący
 mgr inż. Maciej Łączny

inż. Kacper Łabiński

Sprawdzający
 dr inż. Tomasz Pawłowski

WKP/0123/POOS/07

WKP/0267/POOS/06

Strona

SPA BIURO PROJEKTÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 ul. Podlaska 13, 60-423 Poznań
 telefon 049 61 949430
 e-mail: spa@spa-sadowski.pl

