

LEGENDA ZW+CW+HY

ZIMNA WODA
ZIMNA WODA HYDRANTOWA
CIEPŁA WODA
RUROCIĄGI MAGISTRALNE I ROZDZIELCZE PROWADZONE POD STROP
RUROCIĄGI - ODGAŁĘZIENIA/PODEJŚCIA DO PRZYBORÓW PROWADZONE W BRUZZACH ŚCIENNYCH/PRZESTRZENIACH INSTALACYJNYCH URZĄDZENIA

PZW 01 32x3,0
OZNACZENIE PIONU
PZW - PION ZIMNEJ WODY NR 01 O WYMIARZE 32x3,0
ZW - ZIMNA WODA
CW - CIEPŁA WODA

DN 15
OPIS RURY:
DN 15 - RURA DN110 (ŚREDNICA NOMINALNA)
ZW:20x2,25
CW:20x2,25
OPIS RURY:
20 x 2,25 - RURA dz=20mm x s=2,25
dz - ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA
s - GRUBOŚĆ ŚCIANKI
PION INSTALACJI ZW+CW+CC
ZAWÓR ODCINAJĄCY (PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA)

LEGENDA KS

KANALIZACJA SANITARNA
SKROPLINY
RUROCIĄGI PROWADZONE POD POSADZKĄ/W BRUZZACH ŚCIENNYCH/W ZABUDOWACH PRZYŚCIENNYCH
RUROCIĄGI PROWADZONE POD STROP
URZĄDZENIA

PZW 01 32x3,0
OZNACZENIE PIONU
KS - KANALIZACJA SANITARNA
KT - KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA
OPIS RURY:
KS - KANALIZACJA SANITARNA
DN110 - RURA DN110 (ŚREDNICA NOMINALNA)
2% - MINIMALNY SPADEK PROWADZENIA

KS-DN110 2%
PION INSTALACJI
WPUST PODŁOGOWY

OZNACZENIE INSTALACJI
ZW - ZIMNA WODA
CW - CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
HY - ZIMNA WODA HYDRANTOWA
KS - KANALIZACJA SANITARNA

UWAGI OGÓLNE!!! - INSTALACJE WODNE I KANALIZACYJNE
1. Montaż urządzeń i elementów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
2. Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem rur i kształtek dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
3. Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
5. Przy montażu urządzeń tj. pompowni, separatorów, regulatora przepływu należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
6. Wszystkie przejścia rur przez ściany i stropy należy uszczelnić. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez ściany fundamentowe, ławy fundamentowe, posadzki na gruncie (przejście wodoszczelne i gazoszczelne).
7. Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji oraz ciężar przepływającego medium.
8. Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
9. Rury izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
10. Rury prowadzić z wymaganych spadkiem.
11. Rysunki rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji m.in. opisem technicznym, zestawieniem urządzeń i materiałów.
12. Nad rurociągami prowadzonymi w posadzce zachować przykrycie wylewką min. 4cm

INWESTOR
URZĄD MIASTA RZESZOWA
35-064 RZESZÓW, RYNEK 1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA FILIPEK
31-423 KRAKÓW, UL. ŁĘPKOWSKIEGO 3/13
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 WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

AUTORZY PROJEKTU
DĄBROWA RAFAŁ
MAP/0585/PWBS/18

SPRAWDZAJĄCY
KOPACZ ADAM
MAP/0437/POOS/10

PODPIS


TEMAT RYSUNKU
RZUT PIĘTRA +3 - INSTALACJE KS+ZW+CW+HY

DATA
09.2023

SKALA
1:100

NR RYSUNKU
S.13