



LEGENDA ZW+CW+HY

- ZIMNA WODA
- ZIMNA WODA HYDRANTOWA
- CIEPŁA WODA
- RUROCIĄGI MAGISTRALNE I ROZDZIELCZE PROWADZONE POD STROPEM
- 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 STROPEM/W ZABUDOWACH PODSTROPOWYCH
- URZĄDZENIA

PZW 01
32x3,0

OZNACZENIE PIONU
KS – KANALIZACJA SANITARNA
KT – KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA

KS-DN110 2%

OPIS RURY:
KS – KANALIZACJA SANITARNA
DN110 – RURA DN110 (ŚREDNICA NOMINALNA)
2% – MINIMALNY SPADEK PROWADZENIA

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

- Montaż urządzeń i elementów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
- 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.
- Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
- 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.
- 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).
- Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji oraz ciężar przepływającego medium.
- Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
- Rury izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rury prowadzić z wymaganych spadkiem.
- Rysunki rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji m.in. opisem technicznym, zestawieniem urządzeń i materiałów.
- 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 TECHNICZNY	
BRANŻA SANITARNA	
AUTORZY PROJEKTU DĄBROWA RAFAŁ	MAP/0585/PWBS/18
SPRAWDZAJĄCY KOPACZ ADAM	MAP/0437/POOS/10
PODPIS 	
TEMAT RYSUNKU RZUT PIĘTRA +1 - INSTALACJE KS+ZW+CW+HY	
DATA 09.2023	SKALA 1:100
NR RYSUNKU S.11	