

LEGENDA ZW+CW+HY

- ZIMNA WODA
- ZIMNA WODA HYDRANTOWA
- CIEPŁA WODA
- RUROCIĄGI MAGISTRALNE I ROZDZIELCZE PROWADZONE POD STROPEM
- RUROCIĄGI - ODGAŁĘZIENIA/PODEJŚCIA DO PRZYBÓRÓW 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)

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

LEGENDA KS

- KANALIZACJA SANITARNA
- 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 TECHNOLOGICZNEJ

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

PION INSTALACJI

WPUST PODŁOGOWY

SZCZEGÓŁ "A"

NA ODCINKU WODY ZIMNEJ BYTOWEJ ZAMONTOWAĆ ZAWÓR PIERWSZEŃSTWA HYDRAULICZNY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM (2SZT ZAWORY ODCINAJĄCE + 1SZT FILTR).
- MONTAŻ ZAWORU WRAZ Z WYPOSAŻENIEM NA ODCINKU PIONOWYM.

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 posadze 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	PODPIS 
SPRAWDZAJĄCY KOPACZ ADAM	MAP/0437/POOS/10	

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - INSTALACJE KS+ZW+CW+HY

DATA 09.2023	SKALA 1:100	NR RYSUNKU S.09
------------------------	-----------------------	---------------------------