



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

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

<b>INWESTOR</b> <b>URZĄD MIASTA RZESZOWA</b> 35-064 RZESZÓW, RYNEK 1		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b> <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA FILIPEK</b> 31-423 KRAKÓW, UL. ŁĘPKOWSKIEGO 3/13 <a href="http://www.pracowniafilipek.pl">www.pracowniafilipek.pl</a>		
<b>OBIEKT</b> KATEGORIA <b>XVI</b> BUDYNKI BIUROWE I KONFERENCYJNE		
<b>LOKALIZACJA</b> 35-105 RZESZÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 13 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI : 186301_1.0212. <b>2121</b>		
<b>ZADANIE</b> PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
<b>TEMAT PROJEKTU</b> <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>BRANŻA</b> <b>SANITARNA</b>		
<b>AUTORZY PROJEKTU</b> <b>DĄBROWA RAFAŁ</b>		<b>PODPIS</b> 
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> <b>KOPACZ ADAM</b>		
MAP/0585/PWBS/18		MAP/0437/POOS/10
<b>TEMAT RYSUNKU</b> <b>RZUT PIĘTRA +3 - INSTALACJE KS+ZW+CW+HY</b>		
<b>DATA</b> 09.2023	<b>SKALA</b> 1:100	<b>NR RYSUNKU</b> S.13