

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej (OSP)
- instalacja wody zimnej (ŚWIETLICA)
- instalacja wody ciepłej
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja sanitarna (przejście do piwnicy)
- Ksxx

pion kanalizacji sanitarnej
- W 02

pion instalacji wodnej

OZNACZENIA:

- Zzw

Zawór zimnej wody
- Pł

Płuczka toaletowa
- Zm

Zmywarka
- Zl

Wylewka zlewozmywakowa
- Um

Wylewka umywalkowa (w sanitariatach czasowa)
- R

Rewizja / czyszczak
- RW

Rura wywiewna

Średnice pojedynczych podejść wody do przyborów sanitarnych:
(średnice nominalne, wewnętrzne):

- Umywalka, podejścia w.z. i w.c. Ø15, Ø15
- Zlewozmywak podejścia w.z. i w.c. Ø20, Ø15
- podejście wody zimnej z możliwością podłączenia zmywarki
- Płuczka , podejścia w.z. Ø15
- Zmywarka , podejścia w.z. Ø20

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową.
2. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego oraz przegrody (ściany i stropy), dla których wymagana klasa odporności ogniowej wynosi EI60 i więcej, wykonać z zachowaniem odpowiedniej klasy odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody (EI).
- Przejścia przewodów przez strop i ściany poniżej terenu wykonać jako wodo i –gazoszczelne.
- Wszystkie instalacje rurowe zaizolować izolacją według wytycznych zawartych w opisie technicznym.
- Wytyczne w uwagach oraz oznaczenia w części rysunkowej traktować łącznie.
3. Przewody instalacji prowadzić ze spadkiem:
- przewody główne kanalizacji sanitarnej – 1,5% w kierunku od pionów i przyborów,
- przewody instalacji wodnych – 0,3% (minimum 0,1%) w kierunku pionów lub przyborów.
4. Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
5. Przejścia przewodów przez przegrody należy zabezpieczyć rurami osłonowymi i uszczelnić szczeliwem miękkim.
- 9.Wykonawca zobowiązany jest rozpatrywać dokumentację projektową całościowo. Wszelkie elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie technicznym, lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie technicznym lub zestawieniu materiałów, należy traktować tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest również szczegółowo zapoznać się z projektami pokrewnymi w tym z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie określonego zakresu prac;
- Opis techniczny jest integralną częścią projektu arch–bud.
- Dopuszcza się zastosowanie elementów i rozwiązań równoważnych, o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie, po uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem. Zabrania się dokonywania nie uzgodnionych zmian stosowanych materiałów i wyrobów. Zamiana wyrobów uzgodnionych i opisanych podlega każdorazowo uzgodnieniu. Wykonawca dokonujący zmiany bez uzgodnienia z Inwestorem, inspektorem nadzoru inwestorskiego i projektantem, potwierdzonego na piśmie, musi liczyć się z koniecznością rozbiórek lub demontażu urządzeń, tak aby stan z przyjętą przez Inwestora dokumentacją oraz Decyzją Pozwolenia na Budowę został przywrócony.

UWAGI – instalacja wody:

1. Piony i poziome odcinki rozprzewadzające wody wykonać z rur z tlenowo sieciowanego polietylen (PE–Xa) z wkładką aluminiową.
2. Przewody wody izolować termicznie.
3. Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać ochronnych rurach stalowych wypełnionych szczeliwem plastycznym niepowodującym korozji.
4. Zabezpieczenie przejść przewodów niepalnych przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać masą ogniochronną dla instalacji z tworzyw sztucznych w klasie odporności ogniowej przegrody budowlanej.
5. Na przewodach magistralnych i ogałęzieniach do poszczególnych podejść instalacyjnych do przyborów sanitarnych należy zainstalować zawory odcinające.
6. Przed każdym punktem poboru wody przewidziano montaż zaworów odcinających instalację wodną.

UWAGI – instalacja kanalizacji:

1. Zabezpieczenie przejść przewodów niepalnych przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać masą ogniochronną dla instalacji z tworzyw sztucznych w klasie odporności ogniowej przegrody budowlanej.
2. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC.
3. Instalację kanalizacji sanitarnej podposadzkową wykonać z rur PVC klasy SN8, SDR34,
4. Na instalacji kanalizacji sanitarnej zamontować rewizję.
5. Rury wywiewne RW kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach budynku.
6. Na instalacji kanalizacji sanitarnej należy wykonać czyszczaki podposadzkowe oraz na pionach kanalizacyjnych do rur wywiewnych (zgodnie z dokumentacją projektową)

INVENT PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
mgr inż. Jacek Krawczyński
ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl

obiekt:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

adres inwestycji:
Nowice, Gmina Jaworzyna Śl., dz. nr 134/1 obręb 0005 Nowice

inwestor:
Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śl.

faza:
PROJEKT TECHNICZNY

branża:
INST. SANITARNE

PROJEKTOWAŁ INST. SANITARNE
mgr inż. Jacek Krawczyński
DOŚ/0419/PWBS/17

podpis:

SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE:
mgr inż. Marek Malesza
118/DOŚ/13

podpis:

rysunek: RZUT PARTERU - INST. WOD-KAN

data:
22.12.2022

skala:
1 : 100

nr rysunku:
IS-02