



- LEGENDA:
- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-RT/AL/PE-RT
  - projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/Al/PE-RT
  - projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/Al/PE-RT
  - projektowany pion instalacji zimnej wody
  - projektowany pion ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji
  - opis średnica zewn. x gr. ścianki
  - 20 x 2.0 - gr izolacji
  - 20 x 2.0 - Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT, pod posadzką z rur PVC-U, piony wykonac z rur niskosuszumowych
  - Projektowana instalacja wentylacji kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT

**K1** - Projektowany pion instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT

110 x 2.6 - opis średnica zewn. x gr. ścianki

1.5 % - spadek

UWAGA:

Wszystkie nieopisane dzialki:

ZW - 16x2.0 mm Izol. 20 mm

CWU i CCWU - 16x2.0 mm Izol. 30 mm

Kanalizacji - 50x2.5 mm PP HT

Piony wentylacyjne kanalizacji sanitarnej z rur PP HT - wyniesie ponad dach i zakonczyc kominkiem kanalizacyjnym

1. Piony instalacji wodociagowej / kanalizacji sanitarnej prowadzic w szachtach instalacyjnych/bruzdach sciennych

2. Układy pomiarowe ze zdalnym odczytem dla C.W.U i Z.W.U. zlokalizowane na korytarzach montować w szachtach

3. Wodomierze C.W.U montować jak najbliziej posadzki

4. Podejścia do przyborów prowadzic w bruzdach sciennych w otulinie izolacyjnej

5. Podejścia pod przybory sanitarne w aneksie kuchennym wykonać natynkowo

6. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.ż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.

7. Podejścia do przyborów sanitarnych dłuższe niż 3m należy wyposażyć w zawory napowietrzające.

8. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiertu potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebiegi i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.

9. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.

10. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnic.

11. Rysunek należy rozpatrywac łącznie z opisem technicznym.

12. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, konstrukcje i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.

13. W zakres obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji, do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przepukania, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.

14. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadac aktualne atesty i dopuszczenia.

15. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

16. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.

**G3D**  
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tytałowicza 10F/120, 97-500 Radomsko

ul. Aleja Wyswolenia 9/31, 42-224 Częstochowa

tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Inwestor:

Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa KZN -

Warmia i Mazury SP. Z O.O.

Adres:

ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztyn

Przedmiot inwestycji:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja inwestycji:

dz. nr ew.203/2, 203/3(dr), 204/40, obr. 0001 Orzysz, ul. Etcka, 12-250 Orzysz

Nazwa rysunku:

RZUT I PIĘTRA - instalacja wod. - kan.

Faza:

Projekt wykonawczy

Projektant:

mgr inż. Dariusz Staszczak

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk

LOD/3461/PWBS/17

LOD/1795/POOS/11

Skala:

1:100

Data:

10.2023

Nr rysunku:

S2