



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
- 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 montowac w szachtach
3. Wodomierze C.W.U montowac jak najbliziej posadzki
4. Podejscia do przyborow prowadzic w bruzdach sciennych w otulinie izolacyjnej
5. Podejscia pod przybory sanitarne w aneksie kuchennym wykonac natynkowo
6. Przejscia instalacji przez sciany oddzielenia p.poz nalezy wykonac poprzez zastosowanie przejsc ognioochronnych.
7. Podejscia do przyborow sanitarnych dluzsze niz 3m nalezy wyposazyc w zawory napowietrzajace.
8. Nalezy wykonac niezbedne wykucia i przewiertu potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakonczeniu prac instalacyjnych wszystkie przeblucia i bruzdowania nalezy zakryc masa tynkarska i wygladzic sciany.
9. Przejscia instalacji przez przegrody budowlane nalezy wykonac w rurach ochronnych.
10. Przejscia przewodow przez warstwy podlogowe nalezy dokladnie uszczelnic.
11. Rysunek nalezy rozpatrywac laczenie z opisem technicznym.
12. Projektant nie ponosi odpowiedzialnosci za wszelkie zmiany wynikajace z uszczegolowienia rozwiazan funkcjonalnych, wymogow stawianych przez technologie, konstrukcje i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.
13. W zakres obowiazkow wykonawcy jednej czesci instalacji nalezy wykonanie kompletnego rozruchu przy wspolpracy z wykonawcami pozostalych czesci instalacji, do zakresu prac i materialow nalezy rowniez przewidziec utrzymanie w ruchu instalacji az do koncowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prob, przepukani, napelnien instalacji oraz energie elektryczna potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
14. Wszystkie zastosowane materialy do wykonania instalacji powinny posiadac aktualne atesty i dopuszczenia.
15. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji nalezy prowadzic przy zachowaniu obowiazujacych norm, przepisow oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
16. Wszelkie odstepstwa od projektu nalezy uzgodnic z projektantem.

G3D
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tytalciecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wolności 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Inwestor:	Spółeczna Inicjatywa Mieszkańców KZN - Warmia i Mazury SP. Z O.O.	Skala:	1:100
Adres:	ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztyn		
Przedmiot inwestycji:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Data:	10.2023
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew.203/2, 203/3(dr), 204/40, obr. 0001 Orzysz, ul. Etcka, 12-250 Orzysz	Nr rysunku:	S4
Nazwa rysunku:	RZUT III PIĘTRA - instalacja wod. - kan.		
Faza:	Projekt wykonawczy		
Instalacje sanitarne			
Projektant:	mgr inż. Dariusz Staszczuk		
	LOD/3461/PWBS/17		
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk		
	LOD/1795/POOS/11		