



- OZNACZENIA:
- Instalacja wody zimnej
 - Instalacja wody ciepłej
 - Instalacja cyrkulacji
 - Instalacja kanalizacji sanitarnej

UWAGI

- Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu
- Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
- Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie odpowiednich projektów wykonawczych
- Wszystkie parametry urządzeń, armatury i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie projektu wykonawczego
- Dokładną trasę przewodów sprawdzić i dostosować do warunków na budowie
- Wykonać kompensację wydłużeń termicznych rurociągów wg wytycznych producenta rur.
- Przewody wodne prowadzić pod stropem, w posadzce lub w bruzdach ściennych.
- Dokładna lokalizacja przyborów wg. projektu aranżacji wnętrza, dodatkowo potwierdzić z Inwestorem.
- Na pionie kanalizacji sanitarnej zabudować czyszczak oraz rewizję, wyprowadzić ponad dach, zakończyć rura wywiewną.
- Przed przyborami typu zlewozmywak, umywalka, miska ustępowa, zamontować zawory odcinające kątowe i przewody elastyczne w oplocie stalowym.
- Przewody instalacji kanalizacyjnej biegnące w pomieszczeniach należy bezwzględnie zaizolować izolacją akustyczną i wykonać z rur niskoszumowych, prowadzić w bruzdach ściennych. Przewody w piwnicy oraz w podłożu prowadzić z rur kanalizacyjnych PVC-U do kanalizacji zewnętrznej.
- Przejęcia instalacji przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych PE lub stalowych a pustą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym i o wymaganej klasie odporności ogniowej.
- Podjęcia pod poszczególne urządzenia wykonać z przewodów niskoszumowych i prowadzić ze spadkiem min. 2,0% w średnicy:
 - Ø110 - muszla ustępowa
 - Ø40 - zlewozmywak
 - Ø50 - pozostałe urządzenia.
- Przejęcia przez przegrody oddzielenia ppoż. zabezpieczyć zgodnie z klasą odporności ogniowej przegrody.
- Przewody pionowe i poziome instalacji wody wykonać z rur PP.
- Wszystkie przewody należy zaizolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

TEMAT:
REMONT BUDYNKU ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ W CZAPLACH MAŁYCH
wraz z wymianą instalacji wod-kan.; c.o.; c.w.u.; elektrycznej
Gmina Gołcza; Czaple Małe; nr działki: 382/2; 411;

INWESTOR:
Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PIWNICY – INSTALACJA WOD—KAN

PROJEKTANT:	NR UPR. BUD.	PODPIS
mgr inż. Paweł Sobociński	SK/6125/PWBS/15	
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR. BUD.	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Kunert	SK/6124/PWBS/15	
BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
SANITARNA	1: 50	
STADIUM:	DATA:	
PROJEKT BUDOWLANY	04.2021	S-03