



UWAGA:

1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY
2. INSTALACJĘ DO WODY ZIMNEJ WYKONAĆ Z RUR STAŁOWYCH PODWÓJNIE OCYNKOWANYCH
3. INSTALACJĘ DO WODY CIEPŁEJ WYKONAĆ Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-RT / AL. / PE-HD
4. INSTALACJĘ WODNĄ ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
5. INSTALACJĘ WODOCIĄGOWĄ PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN Z WYJĄTKIEM MIEJSC OZNACZONYCH
6. ŚREDNICE PODAWANE W KOLEJNOŚCI ZW/CW/CYRK
7. NA INSTALACJACH WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
8. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
9. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA:

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- woda zmieszana
- zawór odcinający
- zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym EA

Fundusze Europejskie Program Regionalny	URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO	Unia Europejska Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
NAZWA INWESTYCJI:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 1		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Malczewskiego 33, 80-107 Gdańsk		
INWESTOR: Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk		
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH: mgr inż. Krzysztof Dostatni	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ: instalacje sanitarne	UPRAWNIENIA: WKPI/0346/POOS/13
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WKPI/0136/IPWOS/14
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Badziński	instalacje sanitarne	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		DATA: X 2018
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA WODOCIĄGOWA - ROZWINIĘCIE		SKALA: NR RYS.: 1:100 S8