



LEGENDA

- instalacja wody zimnej podstropowej,
- instalacja wody ciepłej podstropowej ,
- grzejnik elektryczny

UWAGA:

- Instalację zimnej wody użytkowej, dla rurociągów prowadzonych pod stropem oraz pionów instalacyjnych wykonać z rur PP PN20 łączonych metodą zgrzewania.
- Instalację ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji dla rurociągów prowadzonych pod stropem wykonać z rur PP STABI PN20 łączonych metodą zgrzewania.
- Odcinki zimnej i ciepłej wody użytkowej w warstwach posadzkowych i brudach ściennych wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT łączonych metodą zaprasowywania.
- Rurociągi izolować otulinami izolacyjnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opisem technicznym. Piony w szachtach oraz rurociągi prowadzone pod stropem pomieszczeń izolować wełną mineralną na folii aluminiowej. Rurociągi prowadzone w warstwach posadzkowych oraz brudach ściennych izolować pianką polietylenową o gr. 6 mm.
- Podjeścia pod:
  - pisuary oraz zawory ze złączką do węża wykonać rurociągami 20x2,0
  - pozostałą armaturę wykonać rurociągami 16x2,0
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć z użyciem rozwiązań systemowych prod. Hilti do odporności ogniowej przegrody.

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim [ Dz.U.94/24/83 ]. Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną projektanta i nie mogą być ponownie powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Niniejszy egzemplarz dokumentacji stanowi wyłączną własność inwestora.			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Biuro Projektowe <b>ESM Studio Mariusz Słowiński</b> NIP:7282579864 Tuszyn 95-080, ul. Leśna 1, e-mail: pracownia@esm.com.pl, TEL: 0 505 699 911	
FAZA PROJEKTU:		PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ PROJEKTU:		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W CZYŻÓWCE	
ADRES INWESTYCJI:		STARA BŁOTNICA 46, 26-806 STARA BŁOTNICA	
BRANŻA:		SANITARNA	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		mgr inż. Mariusz Słowiński upr. NR LOD/2686/PWOS/15	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:		Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka upr. NR LOD/0479/POOS/06	PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU:		Rzut parteru - instalacja wody oraz c.o.	
ESM STUDIO	SKALA:	1:100	DATA: MARZEC 2020
			NR RYSUNKU: 11