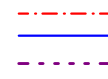


RZUT PIWNIC

UWAGI:

- Instalację wody zimnej wykonać z rur jednorodnych PN 20, natomiast instalację wody ciepłej oraz cyrkulacyjnej z rur zespolonych PN 20 Stabi.
- Wszystkie przewody wykonać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy rury wg opisu technicznego.
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
- Wszelkie elementy konstrukcyjne oraz instalacyjne w pierwszej kolejności rozpatrywać wg. proj.branżowych.
- Instalacje wody prowadzić pod stropem.
- W miejscach przejść instalacji przez przegrody należy zastosować tuleje ochronne.
- Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu.
- Na instalacji należy uwzględnić punkty stałe m.in.: przy punktach czerpalnych, przed i za instalowaną na przewodzie armaturą lub dodatkowym uzbrojeniem, przy odgałęzieniach od pionu instalacyjnego na każdej kondygnacji.

LEGENDA



Przewody instalacji wodnych  
- ciepła woda użytkowa  
- woda zimna  
- cyrkulacja



Oznaczenie pionu instalacji wodnych



Szafka na opomiarowanie instalacji wodnych dla mieszkań



Przybory sanitarne





Opis średnicy wody zimnej - kan-therm PP PN20

Opis średnicy wody ciepłej - kan-therm PP stabi PN20

WP

Wpust podłogowy podłączony do studzienki schładzającej

BRANŻA	JEDN. PROJ.	DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA
SANITARNA		07.2019		
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU MIESZKLANEGO			
ADRES	WROCŁAW, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 20 JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/12, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 4/15 AM-11			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW			
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE	mgr inż. Kazimierz Bednarek	NR UPR. 77/78/Lw	PODPIS 	
INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZENIE	mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek	NR UPR. 32/75/Zg	PODPIS 	
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE	mgr inż. Agnieszka Chmielewska	NR UPR. -	PODPIS	
SKALA 1:100	TEMAT Rzut piwnic. Instalacja wody.	NR RYS. S1		