

- 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 z 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.
  - Instalację 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

Zawór odcinający prosty DN 15

Wpust podłogowy podłączony do studzienki schładzającej zlokalizowanej w piwnicy

Przybory sanitarne

Opis średnicy wody zimnej  
Opis średnicy wody ciepłej  
Opis średnicy wody ciepłej cyrkulacyjnej

Termostatyczny zawór cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej MTCV-B DN15

Wyjście od licznika wody pod strop do mieszkania M1 na parterze



Nieopomiarowane wyjście wody do misek ustępowych pod strop na I/II/III piętrze

zw: 32 x 5,4  
cw: 20 x 3,4  
cyr: 16 x 2,7

ZT1

PARTER-M1

I PIĘTRO-W2  
II PIĘTRO-W2  
III PIĘTRO-W2

BRANŻA		JEDN. PROJ.		Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA
SANITARNA						07.2019
TEMAT OPRACOWANIA		REMONT BUDYNKU MIESZKANEGO				
ADRES		WROCŁAW, UL. PRADZYŃSKIEGO 20A JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/13, 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 -		TEMAT Rozwinięcie instalacji wody.				NR RYS. S6