



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
- Opis średnicy wody ciepłej

- ZT1
- Termostatyczny zawór cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej MTCV-B DN15
- PARTER-M1
- Wyjście od licznika wody pod strop do mieszkania M1 na parterze
- I PIĘTRO-WZ
- II PIĘTRO-WZ
- III PIĘTRO-WZ
- IV PIĘTRO-WZ
- Nieopomiarowane wyjście wody pod strop do miski ustępowej na I/II/III/IV piętrze

|                                  |   |  |          |         |
|----------------------------------|---|--|----------|---------|
| BRANŻA                           | JEDN. PROJ.   | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO,<br>ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów | DATA     | 07.2019 |
| TEMAT OPRACOWANIA                | REMONT BUDYNKU MIESZKANEGO  |  |          |         |
| ADRES                            | WROCLAW, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 20   |  |          |         |
| STADIUM                          | JEDN. EWID. WROCLAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/12, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 4/15 AM-11 |  |          |         |
| INWESTOR                         | PROJEKT WYKONAWCZY  |  |          |         |
|                                  | GMINA WROCLAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCLAW                                 |  |          |         |
|                                  | REPREZENTOWANA PRZEZ WROCLAWSKIE MIESZKANIA                                       |  |          |         |
|                                  | Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCLAW  |  |          |         |
| 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.  |          |         |
|                                  |   | S7   |          |         |