

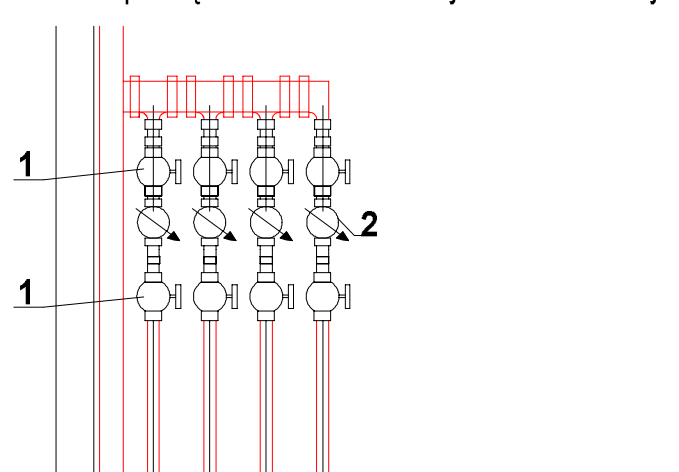
#### UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p. poż. należy zabezpieczyć masą ognioochronną o odporności przegrody.
4. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
5. Poziomy i pionowy instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować antyroszeniową izolacją:
  - dla podejść do odbiorników wody gr. 8mm
  - dla przewodów prowadzonych w brzdach ściennych gr.13mm
6. Przewody instalacji wody ciepłej należy zaizolować izolacją gr. 25mm
7. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w szachtach ścianek instalacyjnych lub działowych należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Niniejsze wymiary należy sprawdzić na budowie.
12. Rzędne prowadzenia przewodów, H, podawane do osi przewodu względem rzędnej zerowej budynku.
13. Przewody prowadzone w obrębie ścian żelbetonowych prowadzić po wierzchu ścian.
14. Koprowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione. Opracowanie dokumentacji projektowej stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

#### LEGENDA:

- Przewód wody ciepłej
  - Przewód wody zimnej
  - Przewód wody cyrkulacyjnej
  - Kabel grzejny
- (W1) Pion wodociagowy
- Zm Zmywarka  
W Wanna  
Um Umywalka  
Pu Płuczka ustępowa  
Pr Pralka  
Zi Zlewozmywak  
Zi Zawór ze złączką do węży  
ZO Zawór odcinający  
ZT Zawór termostatyczny  
RE Zawór regulujący ciśnienie

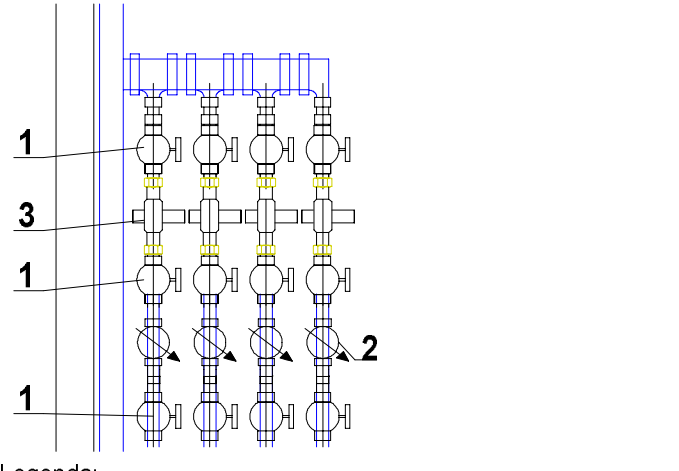
#### Schemat podłączenia wodomierza mieszkaniowych



#### Legenda:

- 1 - zawór kulowy odcinający  
2 - wodomierz mieszkaniowy o strumieniu objętości: 1,6 i 2,5m<sup>3</sup>/h

#### Schemat podłączenia wodomierza mieszkaniowych



#### Legenda:

- 1 - zawór kulowy odcinający  
2 - wodomierz mieszkaniowy o strumieniu objętości: 4,0m<sup>3</sup>/h  
3 - zawór regulujący ciśnienie DN25  
(tylko dla mieszkań na parterze oraz na I piętrze)

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
Danuta Jaroszynska-Ziach  
Kielce  
ul. Sadowa 7b/5

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

ul. Reja 7a w Boguchwale

Nr rysunku: **S02**

Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ

Skala: **1:50**

Strona: Projekt WYKONAWCZY (Inwestor: SANITARNIA) MAJ 2020

Przebieg: mgr inż. Maciej Grzegorek SWK/006/POOS/11 05.2020

Opis: mgr inż. Angelika Robak 05.2020

Opis: mgr inż. Marek Ziach KL-369/54 05.2020

Uwaga: Niniejsza dokumentacja autorska jej części nie może być wykorzystana ani rozpowszechniana za pomocą: fotokopii, skanowania, kopiowania, nagrywania i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Pracowni Projektowej Danuta Jaroszynska-Ziach