



- Uwaga:
- Piony wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w szachtach instalacyjnych oraz sufitach podwieszanych.
  - Rury wodne użytkowej w obrębie lokali mieszkalnych oraz przewody rozprowadzające na poziomie parteru należy prowadzić w posadzce.
  - Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w izolacji termicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690) wraz z późniejszymi zmianami.
  - Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej z kotłowni do rozdzielaczy należy wykonać z rur stalowych nierdzewnych łączonych zaciskowo.
  - Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej od rozdzielaczy, pionów oraz instalację w obrębie lokali mieszkalnych należy wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc.
  - Przewody wody użytkowej w obrębie wózków należy prowadzić pod stropem pomieszczenia i obudowę płytami g-k.
  - Rury wody poziome prowadzić ze spadkiem 0,2-0,5% w kierunku zaworu odcinającego, spustowego przy pionie.
  - Rury prowadzone w bruzdach należy zaizolować termicznie otulinami do zastosowania podtynkowego,
  - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące oddzielne strefy pożarowe należy uszczelnić elastycznymi masami ognioochronnymi,
  - W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować wodomierze w pozycji pionowej wraz z zaworami odcinającymi, zaworem zwrotnym i filtrem.
  - Wszystkie przybory sanitarne należy wyposażyć w zawór odcinający wody zimnej i ciepłej.
  - Na przewodach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej należy zamontować zawory regulacyjne termostatische
  - W pomieszczeniach wózków przewidziano opomiarowany punkt poboru wody.
  - Rozdzielacze do wody użytkowej należy obudować płytami g-k i zamontować drzwiarki rewizyjne o wymiarach 140x150cm umożliwiające dostęp do rozdzielacza i jego wyposażenia.
  - Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC i prowadzić ze spadkiem min. 2%.
  - Przy przejściu przez przegrody budowlane (ściany, stropy) należy zastosować rury/tuleje ochronne,
  - Piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić 60cm ponad dach i zakończyć rurą wywiewną Ø110/160.
  - Przewody prowadzone na poziomie parteru pod posadzką należy układać na podspycie piaszkowej o grubości 10cm.
  - Piony wody i kanalizacji w pomieszczeniach wózków należy obudować płytami g-k. W celu umożliwienia dostępu do rewizji,
  - na obudowie pionów należy zamontować drzwiarki rewizyjne o wym. min. 20x20cm.
  - w każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować rewizję na szachtie instalacyjnym w celu umożliwienia dostępu do wodomierzy mieszkaniowych oraz rewizji na pionach kanalizacji sanitarnej.

- LEGENDA:
- proj. instalacja wody zimnej
  - proj. instalacja wody ciepłej
  - proj. instalacja cyrkulacyjna c.w.u.
  - proj. przewody rozdzielcze wody zimnej
  - proj. przewody rozdzielcze wody ciepłej
  - proj. kanalizacja sanitarne
  - proj. pion kanalizacji sanitarnej dn110
  - proj. pion wody zimnej
  - opomiarowany punkt poboru wody

- (Pt) — pluczka ustępowa  
(U) — umywalka  
(ZI) — zlewozmywak w kotłowni  
(N) — natrysk  
(Pr) — pralka  
(Up) — upust pod zawór bezpieczeństwa

— zestaw wodomierzowy dla lokalu mieszkanego  
W skład zestawu wchodzi: 3 zawory odcinające,  
wodomierz, filtr siatkowy i zawór zwrotny.

## MP PROJEKT PAWEŁ GAŁAN

5B-30DB WIAŁBRZYCH UL. KŁODZKA 2

tel. 661-490-137, e-mail: pawelgalan@vp.pl

PROJEKTOWANIE, NADZÓR INWESTORSKI, KONSULTORYSTOWANIE.

INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczwice ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczwice
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 162/6, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt techniczny
ADRES:	działka nr 162/6, 170/1 obrobę 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczwice
PROJEKTANT:	mgr inż. Sylwia Tchorowska br-sanitarna 124/DOS/06 DOS/IS/0471/06
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ewa Agata Nowak br-sanitarna 135/02/DUW DOS/IS/0137/03
NAZWA RYS.:	RZUT PARTERU INSTALACJA WOD.-KAN.
DATA	12.08.2021
SKALA	1:100
NR	PT-IS_02