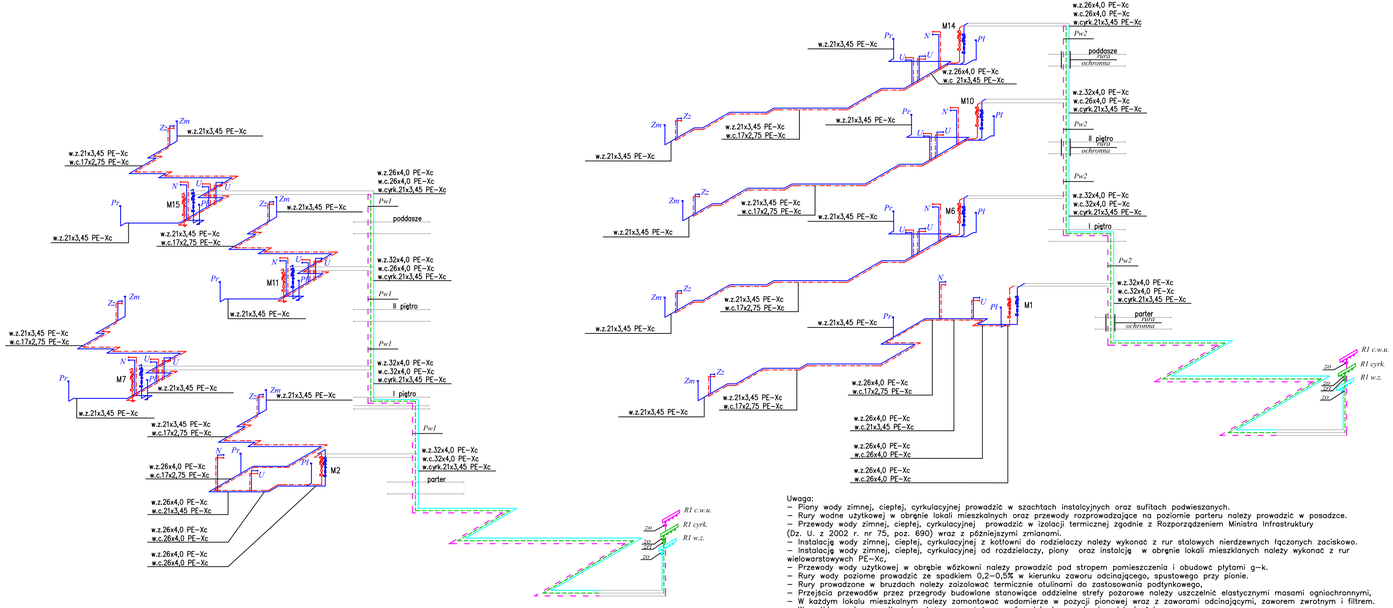


Uwaga:
- Piony wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić w szachtach instalacyjnych oraz sufitach podwieszanych.
- Rury wodne użytkowej w obrębie lokali mieszkalnych oraz przewody rozprowadzające na poziomie parteru należy prowadzić w posadzce.
- Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzić 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, piony oraz instalację w obrębie lokali mieszkalnych należy wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc,
- Przewody wody użytkowej w obrębie wózkowni należy prowadzić pod stropem pomieszczenia i obudować 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 ogniochronnymi,
- W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontować wodomierze w pozycji pionowej wraz z zaworami odcinającymi, zaworem zwrotnym i filtrem.
- Wszystkie przybory sanitarnej należy wyposażyć w zawór odcinający wody zimnej i ciepłej.
- Na przewodach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej należy zamontowac zawory regulacyjne termostatyczne
- W pomieszczeniach wózkowni przewidziano opomiarowany punkt poboru wody.
- Rozdzielacze do wody użytkowej należy obudowac płytami g-k i zamontowac drzwiczki rewizyjne o wymiarach 140x150cm.
- Przy przejściu przez przegrody budowlane (ściany,stropy) należy zastosowac rury/tuleje ochronne,
- Piony wody i kanalizacji w pomieszczeniach wózkowni należy obudowac płytami g-k. W celu umożliwienia dostępu do rewizji, na obudowie pionów należy zamontowac drzwiczki rewizyjne o wym. min. 20x20cm.
- W każdym lokalu mieszkalnym należy zamontowac rewizję na szachcie 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 sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna prowadzona w stropie podwieszanym

Pk proj. pion kanalizacji sanitarnej dn110
Pw proj. pion wody zimnej do wymiany
Ppw opomiarowany punkt poboru wody

zestaw wodomierzowy dla lokalu mieszkalnego
W skład zestawu wchodzą: 3 zawory odcinające, wodomierz, filtr siatkowy i zawór zwrotny.

zp zawór odcinający
zrt zawór regulacyjny termostatyczny
RI c.w.u. rozdzielacz ciepłej wody użytkowej dn65
RI cyrk. rozdzielacz wody cyrkulacyjnej dn40
RI w.z. rozdzielacz wody zimnej dn65

Średnice podłączeń przyborów sniatarnych

lp.	Przybór	średnica	materiał
1	płuczka ustępowa	21x3,45	PEXc
2	umywalka	17x2,75	PEXc
3	zlewozmywak	17x2,75	PEXc
4	natrysk	21x3,45	PEXc
5	zmywarka	21x3,45	PEXc
6	pralka	21x3,45	PEXc

ZW proj. zestaw wodomierzowy
Pł płuczka ustępowa
U umywalka
Zz zlewozmywak
N natrysk
Zm zmywarka
Pr pralka

MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Walbrzych ul. Kłodzka 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@op.pl
PROJEKTOWANIE, NADZÓR INWESTORSKI, KOSZTORYSOWANIE

INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczowice ul. Główna 132, 58–312 Stare Bogaczowice		
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga		
STADIUM:	Projekt wykonawczy		
ADRES:	działka nr 170/1, 170/3, 170/4, 412/55, 169/2, 51/9, obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice, przy ul. Św. Jana Pawła II		
		DATA	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Sylwia Tchorowska	124/DOŚ/06 DOŚ/ŚL/0471/06	15.07.2019	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ewa Agata Nowak	135/02/DUW DOŚ/ŚL/0137/03	15.07.2019	
NAZWA RYS.:	IZOMETRIA INSTALACJI WODY OD ROZDZIELACZ DO P1–P4	SKALA 1:100	NR 40/S