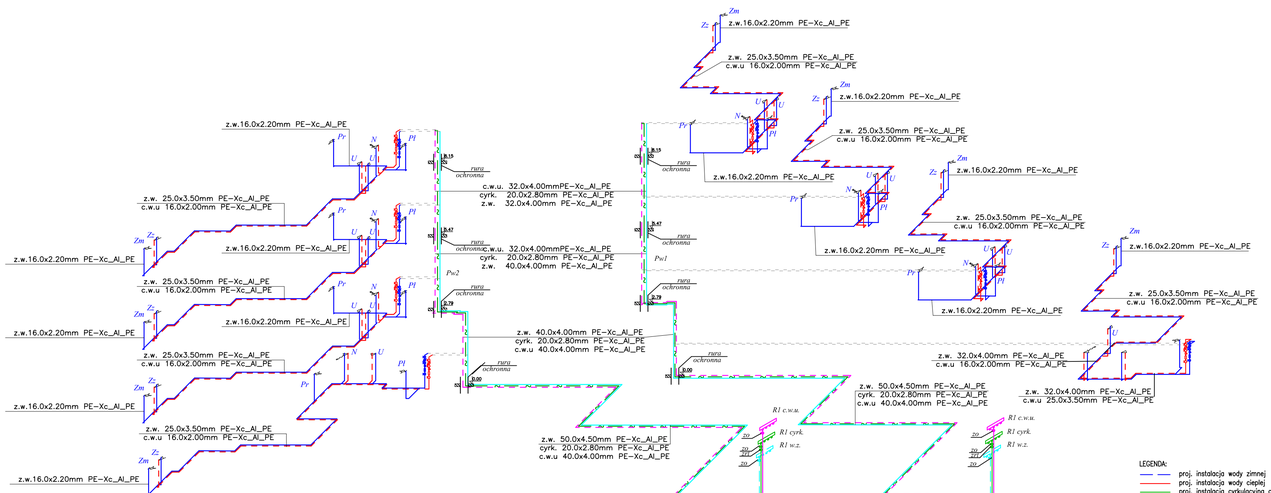

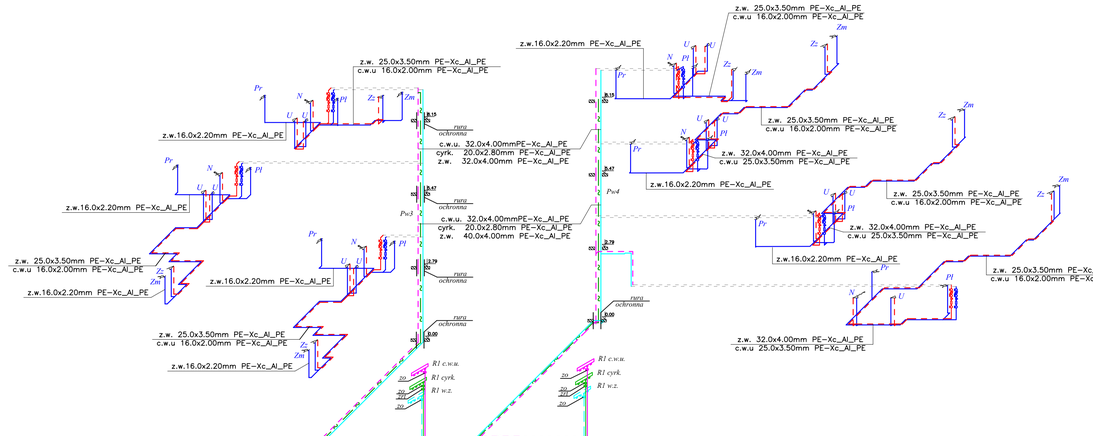

LEGENDA:

- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja wody ciepłej
- proj. instalacja cyrkulacyjna c.w.u.
- proj. przewody rozdzielcze wody zimnej
- proj. przewody rozdzielcze wody ciepłej

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

ZW	proj. zestaw wodomierzowy
Pł	płuczka ustępowa
U	umywalka
Zz	zlewozmywak
N	natrysk
Zm	zmywarka
Pr	pralka
zo	zawór odcinający
zrt	zawór regulacyjny termostatyczny
R1 c.w.u.	rozdzielacz ciepłej wody użytkowej dn65
R1 cyrk.	rozdzielacz wody cyrkulacyjnej dn40
R1 w.z.	rozdzielacz wody zimnej dn65

Średnice podłączeń przyborów sniatarnych

lp.	Przybór	średnica	materiał
1	płuczka ustępowa	21x3.45	PE-Xc/Al/PE
2	umywalka	17x2.75	PE-Xc/Al/PE
3	zlewozmywak	17x2.75	PE-Xc/Al/PE
4	natrysk	21x3.45	PE-Xc/Al/PE
5	zmywarka	21x3.45	PE-Xc/Al/PE
6	pralka	21x3.45	PE-Xc/Al/PE

Uwaga:
- Piony wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej prowadzic 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 obudowć 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 sanitarne należy wyposażyć w zawór odcinający wody zimnej i ciepłej.
- Na przewodach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej należy zamontować zawory regulacyjne termostatyczne
- W pomieszczeniach wózkowni przewidziano opomiarowany punkt poboru wody.
- Rozdzielacze do wody użytkowej należy obudować płytami g-k i zamontować drzwiczki 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 zastosowac 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 podsypce piaskowej o grubości 10cm.
- Piony wody i kanalizacji w pomieszczeniach wózkowni należy obudować 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. .

MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Wałbrzych ul. Kłodzka 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@wp.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 162/6, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt techniczny
ADRES:	działka nr 162/6, 170/1 obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice

			DATA	PODPIS
PROJEKTANT br.sanitarna	mgr inż. Sylwia Tchorowska 124/DOS/06 DOŚ/S/0471/06		12.08.2021	
SPRAWDZAJĄCY br.sanitarna	mgr inż. Ewa Agata Nowak 135/DOŚ/NOW - DOŚ/S/0137/03		12.08.2021	
NAZWA RYS.:	IZOMETRIA INSTALACJI WODY OD ROZDZIELACZA DO P1–P4	SKALA 1:100	NR	PT_IS_07