



LEGENDA:

- zasilanie instalacji grzewczej
 - - - powrót z instalacji grzewczej
 - zasilanie z rozdzielaczy w kotłowni
 - - - powrót do rozdzielaczy w kotłowni
 - - - przewody impulsowe
 - - - woda zimna wg oddzielnego opracowania
 - ciepła woda użytkowa wg oddzielnego oprac.
 - instalacja cyrkulacji wg oddzielnego oprac.
- ZR Zawór równoważący STAD/STAF-TA
 - Zawór zwrotny klapowy
 - Zawór zwrotny
 - PI Manometr
 - TI Termometr

1. podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. z 2 wężownicami poj. 300l wg oddzielnego opracowania
2. czujnik temperatury wody w zasobniku
3. pompa ładująca zasobnik c.w.u. $Q=2,0m^3/h, H_p=2,5m$
4. pompa cyrkulacyjna instalacji c.w.u. wg oddzielnego opracowania
5. pompa obiegowa instalacji c.o. np. Grundfos MAGNA 25-60 $Q=3,5 m^3/h, H_p=40kPa$.
6. zawór mieszający trójdrogowy
7. filtr siatkowy Dn..

Projektowane rozdzielacze
w budynku edukacyjnym
 $Q_{c.o.}=32\ 870W$
 $Q_{c.w.}=18\ 300W$
 $H_d= 31,3kPa$

ZMIENIONE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWO-KONSTRUKCYJNE DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO POZWOLENIE NA BUDOWĘ NR 996/16 Budowa budynku edukacyjnego pod nazwą "Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne w Szczecinie" przy Izbie Rzemieślniczej Małej i Średniej Przedsiębiorczości			
ADRES:	ul. Wojska Polskiego 78 70-482 Szczecin nr. ew. działek: nr 136/2 obręb 1023; nr 59 obręb 1021	PROJEKT BUDOWLANY	
TRESC:	Schemat zasilania instalacji c.o. i c.w.u.	BRANŻA SANITARNA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Elżbieta Jandziszak upr. nr NN-8345/679/83 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji sanitarnych	NR RYS:	SKALA
		S-5	-/-
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Ciępluch upr. nr ZAP/0146/PWBS/16 specjalność: instalacyjna bez ograniczeń	DATA	
		02.2019	