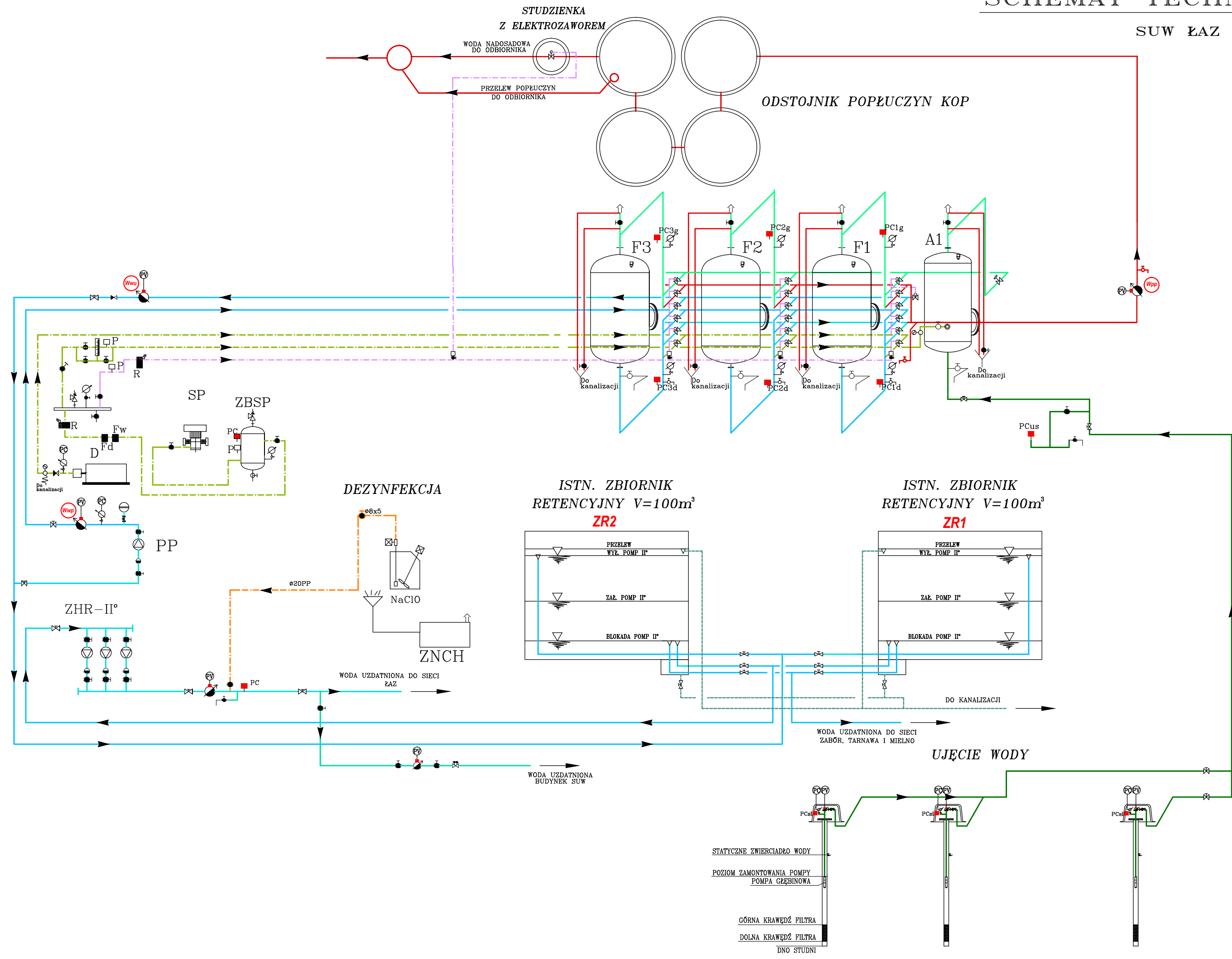


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



OBJAŚNIENIA

— woda surowa
— woda napowietrzona
— woda uzdatniona
— popłuczyny
— wody zrzutowe
— sprężone powietrze
— sprężone powietrze do przepustnic

A MIESZACZ WODNO-POWIETRZNY ø800
SP SPRĘŻARKA
ZBSP ZBIORNIK SPRĘŻONEGO POWIETRZA
F FILTR CIŚNIENIOWY ø1400
D DMUCHAWA – istniejąca
PP POMPA PŁUCZĄCA – istniejąca
ZB ZBIORNIK WODY CZYSTEJ – istniejący
ZHR ZESTAW POMPOWY II* – istniejący
CI ZESTAW DO DAWKOWANIA PODCHLORYNY SODU – istniejący

☒ – przepustnice z napędem ręcznym i kontaktronem
☒ – przepustnice z napędem pneumatycznym
☒ – zasuw (przepustnica) z napędem ręcznym
☒ – kłapa zwrotna
☒ – przepływomierz elektromagnetyczny/wodomierz
PV – wodomierz NKO
○ – manometr
● – zawór kulowy
● – zawór dozujący
○ – zawór elektromagnetyczny N/0
☒ – kurek pobierczy
☒ – zawór redukcyjny ciśnienia
☒ – zawór bezpieczeństwa
■PC – przetwornik ciśnienia
□P – presostat
☒ – zawór antyskażeniowy
☒ – reduktor z odwadniaczem

Fw – filtr wstępny
Fd – filtr dokładny
PC – pomiar ciśnienia
PQ – pomiar przepływu
PH – sonda hydrostatyczna/ wyłącznik pływakowy
PV – pomiar przepływu/objętości

Program funkcjonalno-użytkowy
Przebudowa stacji uzdatniania wody w m. Łaz
Rys. 2 - schemat technologiczny - stan po przebudowie