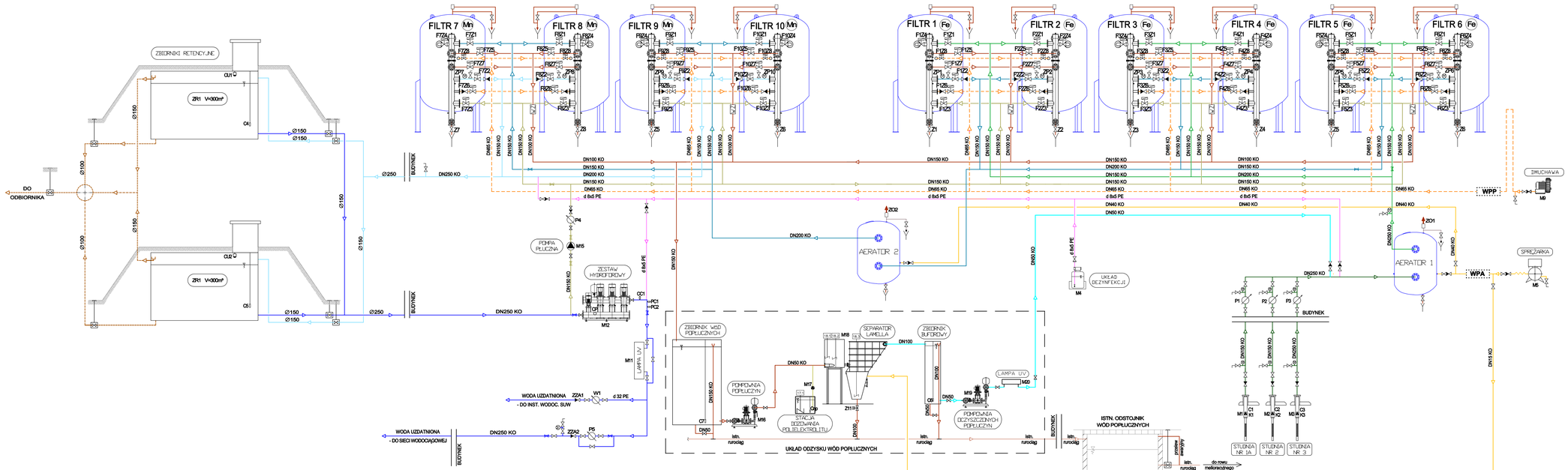
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



LEGENDA

- WODA SUROWA
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- WODA NAPOWIETRZONA
- WODA ODŻELAZIONA
- WODA PŁUCZNA
- POWIETRZE WENTYLATOR BOCZNOKANAŁOWY
- WODA POPŁUCZNA
- CHEMIA
- WODY SPUSTOWE ZE ZBIORNIKÓW
- WODA UZDATN. DO ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH
- WODA ZE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH
- WODA Z PŁUKANIA FILTRÓW

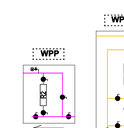
FS	- Filtr siatkowy
P1,...,P5	- Przepływomierz
W1	- Wodomierz
WPP	- Węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza płucznego
WPA	- Węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza aeracji
WZ	- Wskaźnik zamulenia
ZO	- Zawór odpowietrzająco
ZZA	- Zawór zwrotny antyskażeniowy BA
C1,...,C7	- Hydrostatyczna sonda poziomu cieczy
K1, K2, K3	- Sonda konduktometryczna z sygnalizatorem poziomu cieczy (ochrona przed suchobiegiem)
CU1, CU2	- Ultradźwiękowa sonda poziomu cieczy
CP	- Piezoelektryczny czujnik poziomu cieczy
CC1	- Czujnik ciśnienia
PC1,PC2	- Presostat ciśnienia
Cnp	- Czujnik niskiego poziomu (suchobiegu) 2-stopniowy
zł	- Zawór łgiecowy
wł	- Łącznik kompensacyjny

M1, M2, M3	- Pompa głębinowa
M4	- Pompa dozująca podchloryn sodu
P1, P2, P3, P4, P5	- Przepływomierz elektromagnetyczny
F1Z1 - F1GZ7, Z11	- Napęd do przepustnic
M5	- Agregat sprężarkowy
M15	- Pompa płucząca
W1	- Wodomierz
M9	- Dmuchawa
M11	- Lampa UV
M12	- Zestaw hydroforowy
M16	- Pompa popłuczyn
M17	- Stacja dozowania polielektrolitu (pompa dozująca)
M17.1	- Mieszadło elektryczne
M18.1	- Separator lamella (mieszadło szybkie)
M18.2	- Separtor lamella (mieszadło wolne)
M18.3	- Separtor lamella (zgarniacz)
M19	- Pompownia oczyszczonych popłuczyn
M20	- Lampa UV

Układ odzysku wód popłucznych

URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

M6/1 ... M6/4 — WENTYLATOR DACHOWY
M10/1 ... M10/4 — OSUSZACZ POWIETRZA
M8/1-M8/2 — WENTYLATOR ŁAZIENKOWY
M7 — WENTYLATOR KANAŁOWY
M14/1 ... M14/18 — GRZEJNIKI



WYKONAWCA:	BIŚ	ul. Starościńska 1G/2B 85 - 209 BYDGOSZCZ	
INWESTOR:	Gmina Łysomice ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice		
Obiekt:	Stacja uzdatnia wody w Gostkowie	Treść rysunku:	Schemat technologiczny
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Pikowski	Ochr. środ. Inst. sanit.	GP-KZ-7342/35/94 GP-KZ-7342/213/92	
Sprawdzający	mgr inż. Marta Nowak	Inst. sanit.	KUP/0071/POOS/15	
Opracowała	mgr inż. Natalia Magiera-wska-Dąbrowska			
Fazy: PBW	Skala:	Data: 11.2015r.	Branże: sanit. środ., inst. sanit.	Nr kontraktu:	Nr rysunku: 2