



ISTNIEJĄCE OBIEKTY:

- SG1, SG2 - pompy głębinowe
- ZR1, ZR2 - zbiorniki retencyjne
- OD1,...,OD6 - odstożniki wód popłucznych
- PPistn. - pompownia wód popłucznych

PROJEKTOWANE OBIEKTY:

- M1, M2 - pompy głębinowe
- M3/1, M3/2 - sprężarka
- M4 - dmuchwa (wentylator boczno kanałowy)
- M5 - pompa płuczna
- M6 - zestaw hydroforowy
- M7 - pompa dozująca podchloryn sodu
- M8, M9 - pompa do pompowni wód popłucznych
- AR1 - aerator ciśnieniowy
- F1,...,F4 - filtry pośpieszne zamknięte
- Os - awaryjne ogrzewanie studni głębinowych

- WPP - węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza płucznego
- WPA1 - węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza aeracji
- WZ - wskaźnik zamulenia

- CU1, CU2 - ultradźwiękowa sonda poziomu cieczy
- C1...C4 - hydrostatyczna sonda poziomu cieczy
- CC1 - czujnik ciśnienia
- CP1 - piezoelektryczny czujnik poziomu cieczy
- PC1, PC2 - presostat ciśnienia
- K1, K2 - sonda poziomu ELCLUWO (ochrona przed suchobiegami)

- ZZA1 - zawór zwrotny antyskażeniowy EA
- W - wodomierz
- P1...P5 - przepływomierz elektromagnetyczny
- Zi - zawór iglicowy
- Zb - zawór bezpieczeństwa
- ZO1,...,ZO5 - zawór odpowietrzający
- PP1, PP2 - przepływomierz powietrza
- EZ1 - elektrozawór
- RC - reduktor ciśnienia

- zasawa z napędem elektrycznym
- Ⓜ - manometr
- Ⓢ - sonda tlenowa
- ≡ - łącznik kompensacyjny
- ≡ - przejście przez ścianę SUW

LEGENDA

ISTNIEJĄCE ZEWNĘTRZNE INSTALACJE

- woda surowa
- woda uzdatniona do zbiorników retencyjnych
- woda uzdatniona - ze zbiorników retencyjnych
- wody popłuczne
- przelewy, spusty

PROJEKTOWANE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

- woda surowa - proj. wymiana rurociągu na PE0200
- wody popłuczne

PROJEKTOWANE INSTALACJE WEWNĘTRZNE (RURY STALOWE KO)

- woda surowa
- woda napowietrzona
- woda uzdatniona do zbiorników retencyjnych
- woda uzdatniona - ze zbiorników retencyjnych
- woda do płukania
- wody popłuczne
- przelewy, spusty
- powietrze do płukania
- powietrze do napowietrzania wody
- reagent chemiczny NaClO

G1...G9
GRZEJNIK
ELEKTRYCZNY

M9/1
WENTYLATOR
ŁAZIENKOWY

M9/2
WENTYLATOR
KANALOWY

M9/3...M9/4
WENTYLATOR
DACHOWY

OS1...OS3
OSUSZACZ
POWIERZCHA

PW1...PW4
PRZEPŁYWOMY
PODGRZEWACZ WODY

POZIOMY ZWIERCIADŁA WODY W ZBIORNIKACH RETENCYJNYCH:

- p1 - poziom minimalny krytyczny, blokada pomp zestawu hydroforowego, zabezpieczenie przed suchobiegami
- p2 - poziom minimalny awaryjny, włączenie pompy głębinowej
- p3 - poziom minimalny
- p4 - poziom maksymalny, wyłączenie pompy głębinowej
- p5 - poziom maksymalny awaryjny - przepełnienie zbiornika
- p.p.poż. - poziom rezerwowego p.poż. - stały zapas wody w zbiorniku na cele p.poż.

WYKONAWCA:		ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65 85 - 209 BYDGOSZCZ	
INWESTOR: GMINA ZGIERZ		ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	
OBIEKT:		TREŚĆ RYSUNKU:	
Stacja wodociągowa w m. Ustronie.		Schemat technologiczny - stan projektowany	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski	Ochr. środowiska	GP-KZ-7342/35/94
Sprawdzający	mgr inż. Michał Przychocki	Inst. sanit.	GP-KZ-7342/213/92
Opracowała	mgr inż. Aleksandra Zalewska	Inst. sanit.	KUP/0170/POOS/04
Faza	Skala	Data	Branda
...	Nr kontraktu
...	Nr rysunku