


- LEGENDA**
- PROJEKTOWANE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE**
- woda surowa
  - woda uzdatniona do zbiorników retencyjnych
  - woda uzdatniona - ze zbiorników retencyjnych
  - wody popłuczne
  - przelewy, spusty
- PROJEKTOWANE INSTALACJE WEWNĘTRZNE (RURY STALOWE KO)**
- woda surowa
  - woda napowietrzona
  - woda uzdatniona do zbiorników retencyjnych
  - woda uzdatniona - ze zbiorników retencyjnych
  - wody popłuczne
  - przelewy, spusty
  - powietrze do płukania
  - powietrze do napowietrzania wody
  - reagent chemiczny NaClO

- PROJEKTOWANE OBIEKTY:**
- M1, M2 - pompy głębinowe  
ZR1, ZR2 - zbiorniki retencyjne  
OD1,...,OD3 - odstojniki wód popłucznych  
M3/1, M3/2 - sprężarka  
M4 - dmuchwa (wentylator bocznokanałowy)  
M5 - pompa płuczna  
M6 - zestaw hydroforowy  
M7 - pompa dozująca podchloryn sodu  
M8 - pompa do pompowni wód popłucznych
- AR1 - aerator ciśnieniowy  
F1, F2 - filtry pospieszne zamknięte  
Os - awaryjne ogrzewanie studni głębinowych
- WPP - węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza płucznego  
WPA1 - węzeł regulacyjno-pomiarowy powietrza aeracji  
WZ - wskaźnik zamulenia
- CUI1, 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 suchobiegiem)
- ZZA1 - zawór zwrotny antyskażeniowy EA  
W - wodomierz  
P1...P6 - przepływomierz elektromagnetyczny  
Zi - zawór iglicowy  
Zb - zawór bezpieczeństwa  
ZO1,...,ZO3 - zawór odpowietrzający  
PP1, PP2 - przepływomierz powietrza  
EZ1 - elektrozwór  
RC - reduktor ciśnienia
- zasuwka z napędem elektrycznym  
- manometr  
- sonda tlenowa  
- łącznik kompensacyjny  
- przejście przez ścianę SUW

WYKONAWCA:				ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65 85 - 209 BYDGOSZCZ		
INWESTOR: <b>GINA ZGIERZ</b> ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz						
OBIEKT:  Stacja wodociągowa w m. Grotniki, ul. Lipowa.				TREŚĆ RYSUNKU:  Schemat technologiczny - stan projektowany		
Funkcja	Imię i Nazwisko			Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski			Ochr. środow. Inst. sanit.	GP-KZ-7342/35/94 GP-KZ-7342/213/92	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Zalewska			Inst. sanit.	KUP/0245/PBS/19	
Faza:	Skala:	Data:		Branża:	Nr kontraktu:	Nr rysunku: