


















OZNACZENIA URZĄDZEŃ

F ⁺	Filtr piospieszny Fe; Dn 1500; H = 2790
F ²⁺	Filtr piospieszny Mn; Dn 1500; H = 2790
DP	Dmuchawa do płukania złota
P	Pompa płukająca złoto [zbiorkownia z ZH]
S	Zespół sprężonego powietrza S1 - Sprężarka S2 - Tablica rozdzielcza powietrza
W	Wodomierze; W1 - Wodomierz ujęcia U1 W1/2 - Wodomierz ujęcia U1 W1 - Wodomierz wody surowej do uzdatniania W.G - Wodomierz główny - woda na składowizną W.F - Wodomierz wody płukającej złota W.2 - Wodomierz wody uzdatnionej na potrzeby S1
ZH	Pompowina Z.2 - zestaw hydroforowy [zbiorkownia z P]
ZW	Zbiornik wody uzdatnionej; V = 100 m ³
U1; U2	Ujęcia wody; nr ujęć zgodne z remontu!
OS1; OS2	Osadniki wody popłuczynowej; V = 2 x 4 m ³

OZNACZENIE ELEMENTÓW AUTOMATYKI

FQIS - wodomierz z nadajnikiem impulsów
PI - manometr
FI - przepływomierz
EU - falownik
LIA - analogowy przetwornik poziomu wody
LSL/LSH - poziom min/max w zbiorniku
LSALL - brak wody w zbiorniku (suchobieg)
LSAHH - przepełnienie zbiornika

OZNACZENIA ARMATURY :

-  - ZASUWA ODCINAJĄCA LUB PRZEPUSTNICA
-  - ZAWÓR ZWROTNY
-  - ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
-  - PRZEPUSTNICA PNEUMATYCZNA
-  - ZAWÓR BEZPIECZENSTWA
-  - REDUKTOR CIŚNIENIA
-  - ŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY
-  - ROTAMETR
-  - ZAWÓR REGULACYJNY
-  - FILTR SIATKOWY
-  - ZAWÓR ODPOWIERZAJĄCY
- KP  - KUREK POBORU PRÓBEK *[całometalowy]*
-  - WODOMIERZ
-  - ZAWÓR KŁAPOWY ZINTEGROWANY Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM
[w komplecie z filtrem]
-  - ZEM ODWADNIAJĄCY
-  - ZAWÓR ZWROTNY TYP MV
-  - ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY; EA 251

PARAMETRY SUW

1. Wydajność nominalna SUW	2 x 10,4	=	20,8	m ³ /h
2. Ciśnienie dyspozycyjne na sieć			600÷480	kPa [6,0÷4,8 bara]
3. RLM [dla 20,8 m ³ /h]			1 434	

3a. RLM [dla 26,1 m³/h]

PROJEKT BUDOWLANY

"ZAPRONAD" - Czechów 95a; 66-403 Gorzów Wlkp.

PRZEDSIĘWZIĘCIE		PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ		
OBIEKT:		STACJA UZDATNIANIA WODY		
ADRES:		BOBOLIN 72-001 KOLBASOWO	działka nr 42/10/ 63/34 obrot. 0003-Bobolin, plan ewidencyjny-Kolbasowo	
TYTUŁ RYS.:		INSTALACJE TECHNOLOGICZNE SCHEMAT POŁĄCZEŃ.		
AUTORZY	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS	SKALA - Rys. nr IST 4
PROJEKTOWAŁ:	inż. Eugeniusz Błoński uprawnienia budowlane nr 42080/Cw specjalność instalacyjna - ogólnego	12.2013 r.		
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Eckerdsdorf uprawnienia budowlane nr 2780/Cw specjalność sieci i instalacje sanitarne	12.2013 r.		

Rys. nr