



LEGENDA:

1. Rurociąg wody surowej studni S3 PE110 wraz z armaturą pomiarową, odcinającą, zwrotną i zabezpieczającą
2. Aerator ciśnieniowy pierwszego stopnia DN600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1500 mm, wypełnienie pierścieniami Raschiga
3. Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1200 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1500 mm
4. Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
5. Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1200 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1500 mm
6. Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m³/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
7. Blok redukcyjno – pomiarowy sprężonego powietrza – wg schematu technologicznego
8. Zbiornik hydroforowy DN1000, objętość 1500 L, ciśnienie 6 bar
9. Przepływomierz elektromagnetyczny – wyjście wody uzdatnionej
10. Dozownik podchlorynu sodu
11. Umywalka – woda zimna
12. Ratunkowy natrysk wodny
13. Wentylator wyciągowy – wydajność min. 150 m³/h, załączanie wraz z otwarciem drzwi chlorowni
14. Nawiew grawitacyjny – 300 x 300 mm, na wysokość 300 mm nad posadzką
15. Wywiew grawitacyjny – 200 x 200 mm, na wysokości 300 mm pod stropem
16. Wpust podłogowy
17. Grzejnik elektryczny 500W

UWAGA – projektowane rurociągi ze stali – gat.1.4401

Stosować kołnierze, śruby, nakrętki, podkładki ze stali A4

Rzut i przekroje są kompatybilne ze schematem technologicznym – średnice, rodzaj, wykonanie, kolejność montażu armatury i urządzeń

Legenda:

- woda surowa
- woda surowa napowietrzona
- woda po I stopniu filtracji
- woda uzdatniona
- woda do płukania
- popłuczyny, I filtrat
- powietrze do płukania
- powietrze do napowietrzania
- spusty, przelewy
- odpowietrzenie
- dozowanie

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe PROT Jacek Wojciechowski ul. Zamenhofs 61/8 64-100 Leszno						
Branża		Sanitarna (technologiczna)		Stadium	Projekt budowlany	
Inwestor		Gmina Rydzyna ul. Rynek 1 64-130 Rydzyna				
Nazwa inwestycji		Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej i kontenerowej stacji uzdatniania wody.				
Adres inwestycji		Kłoda, działka nr 343/1, obręb 0005 Kłoda, jednostka 301304_5 Rydzyna				
Instalacje sanitarne projektant		mgr inż. Anna Taciak	Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0132/POOS/08 w spec. sanitarnej	Podpis	
Instalacje sanitarne sprawdzający		mgr inż. Łukasz Frąckowiak		upr.proj. WKP/0345/POOS/09 w spec. sanitarnej		
Instalacje sanitarne asystent		mgr inż. Marcin Ślaski		-		
Tytuł rysunku		Projektowana kontenerowa stacja uzdatniania wody				
				Data 05.2022	Skala 1:50	Nr rysunku 8