



LEGENDA:

- Wymiana wodomierza DN200 na przepływomierz elektromagnetyczny DN200
- Układ łączący rurociągi wody surowej studni trzeciorzędowej i czwartorzędowych
- Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m3/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
- Zbiornik sprężonego powietrza DN1200, V=2500L, ciśnienie dopuszczalne 11 bar
- Blok redukcyjno - pomiarowy sprężonego powietrza - wg schematu technologicznego
- Rurociąg wody surowej studni 1M wraz armaturą odcinającą, zwrotną i pomiarową
- Aerator ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1000 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2200 mm
- Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
- Mieszacz statyczny DN80 - wtórne napowietrzanie wody
- Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
- Kanał odprowadzający popłuczyny, przykrycie kratą typu Wema
- Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym
- Rurociągi wody uzdatnionej - połączenie projektowanego i istniejącego układu technologicznego
- Rurociąg powietrza do płukania, połączenie z istniejącymi odgałęzieniami
- Rurociąg wody do płukania - połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- Istniejący aerator ciśnieniowy
- Istniejący filtr ciśnieniowy
- Rurociąg ssawny DN300 z istniejących zbiorników retencyjnych
- Rurociąg ssawny DN200 z projektowanych zbiorników retencyjnych
- Zestaw hydroforowy zasilający sieć wodociągową
- Rurociąg zasilający sieć wodociągową
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Zawór bezpieczeństwa - z demontażu
- Dozownik podchlorynu sodu

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
- projektowane urządzenia, armatura
- elementy istniejące, nie objęte opracowaniem

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe PROT Jacek Wojciechowski ul. Zamiechowska 61/8 64-100 Leszno				
Branża	Sanitarna (techniczna)		Stadium	Projekt budowlany
Inwestor	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1 64-130 Rydzyna			
Nazwa inwestycji	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej.			
Adres inwestycji	Dąbce, działka nr 273/1, obręb 0002 Dąbce, jednostka 301304_5 Rydzyna			
Instalacje sanitarne projektant	mgr inż. Anna Taciak	Nazwa i adres inwestora	mgr inż. WIKTOR POŁOSIŃSKI w sp. z o.o. - sanitarna	Podpis
Instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. Łukasz Frąckowski		mgr inż. WIKTOR POŁOSIŃSKI w sp. z o.o. - sanitarna	
Instalacje sanitarne asystent	mgr inż. Marcin Ślaski		-	
Tytuł rysunku	Budynek SUW - stan projektowany - rzut			
Data		Skala	Nr rysunku	
05.2022		1:50	3	