



- LEGENDA:
1. Wstawka dwukrotniowa DN200 w miejsce istniejącego wodomierza DN200
 2. Układ łączący rurociągi wody surowej studni trzeciorzędowej i czwartorzędowych
 3. Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m³/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
 4. Zbiornik sprężonego powietrza DN1200, V=2500L, ciśnienie dopuszczalne 11 bar
 5. Blok redukcyjno – pomiarowy sprężonego powietrza – wg schematu technologicznego
 6. Rurociąg wody surowej studni 1M wraz armaturą odcinającą, zwrotną i pomiarową
 7. Aerator ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1000 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2200 mm
 8. Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
 9. Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
 10. Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
 11. Kanał odprowadzający popłuczyny, przykrycie kratą typu Wema
 12. Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym
 13. Rurociągi wody uzdatnionej – połączenie projektowanego i istniejącego układu technologicznego
 14. Rurociąg powietrza do płukania, połączenie z istniejącymi odgałęzieniami
 15. Rurociąg wody do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
 16. Istniejący aerator ciśnieniowy
 17. Istniejący filtr ciśnieniowy
 18. Rurociąg ssawny DN300 z istniejących zbiorników retencyjnych
 19. Rurociąg ssawny DN200 z projektowanych zbiorników retencyjnych
 20. Zestaw hydroforowy zasilający sieć wodociągową
 21. Rurociąg zasilający sieć wodociągową
 22. Przepływomierz elektromagnetyczny
 23. Zawór bezpieczeństwa – z demontażu
 24. 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 61/6 64-100 Leszno | | | | | |
| Branda | Sanitarna (technologiczna) | 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 | Nadany przez: mgr inż. Łukasz Frąckowiak w sp. z o.o. (nieistnieją) | mgr inż. Wiktoria POCOSIN w sp. z o.o. (nieistnieją) | Pozostało | |
| Instalacje sanitarne sprawdzający | mgr inż. Łukasz Frąckowiak | | mgr inż. Wiktoria POCOSIN w sp. z o.o. (nieistnieją) | | |
| Instalacje sanitarne asystent | mgr inż. Marcin Ślaski | | - | | |
| Tytuł rysunku | Budynek SUW - stan projektowany - rzut | | | | |
| Data | | Skala | Nr rysunku | | |
| 05.2022 | | 1:50 | 3 | | |