



LEGENDA:

- Rurociąg wody surowej studni S3 PE110 wraz z zasuwą klinową DN100 z kółkiem ręcznym
- Włączenie rurociągu do istniejącego układu – wstawienie trójnika żeliwnego DN150
- 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 2500 mm
- Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
- Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
- Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
- Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym
- Rurociąg wody uzdatnionej – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- Rurociąg powietrza do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- Rurociąg wody do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- Istniejący filtr ciśnieniowy
- Istniejący aerator ciśnieniowy
- Rurociąg wody uzdatnionej ze stacji kontenerowej
- Istniejący zestaw hydroforowy zasilający sieć wodocięgową
- Rurociąg zasilający sieć wodocięgową
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Zawór bezpieczeństwa – z demontażu
- Dozownik podchlorynu sodu
- Kanał popłuczyn, przykrycie kratą typu Wema

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<br>ul. Zamiechowska 61/8<br>64-100 Leszno |   |   |  |        |  |  |
|---|---|---|--|--------|--|--|
| Bransz  | Sanitarna (technologiczna)  | Stadium   | Projekt budowlany  |        |  |  |
| Inwestor  | Gmina Rydzyna<br>ul. Rynek 1<br>64-130 Rydzyna  |   |  |        |  |  |
| Nazwa inwestycji  | Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędną infrastrukturą techniczną i kontenerową stacji uzdatniania wody. |   |  |        |  |  |
| Adres inwestycji  | Kłoda, działka nr 342/1,<br>obręb 0005 Kłoda,<br>jednostka 301304_5 Rydzyna   |   |  |        |  |  |
| Instalacje sanitarne projektant   | mgr inż. Anna Taciak  | Nadany przez:<br>mgr inż. Włodzisław POKOSZ<br>w sp. z o.o. z siedzibą w Rydzynie | Wzrost<br>mgr inż. Włodzisław POKOSZ<br>w sp. z o.o. z siedzibą w Rydzynie | Podpis |  |  |
| Instalacje sanitarne sprawdzający   | mgr inż. Łukasz Frąckowiak  |   |  |        |  |  |
| Instalacje sanitarne asystent   | mgr inż. Marcin Ślaski  |   |  |        |  |  |
| Tytuł rysunku   | Budynek SUW - stan projektowany - rzut  |   |  |        |  |  |
| Data  |   | Skala   | Nr rysunku   |        |  |  |
| 05.2022   |   | 1:50  | 3  |        |  |  |