

LEGENDA:

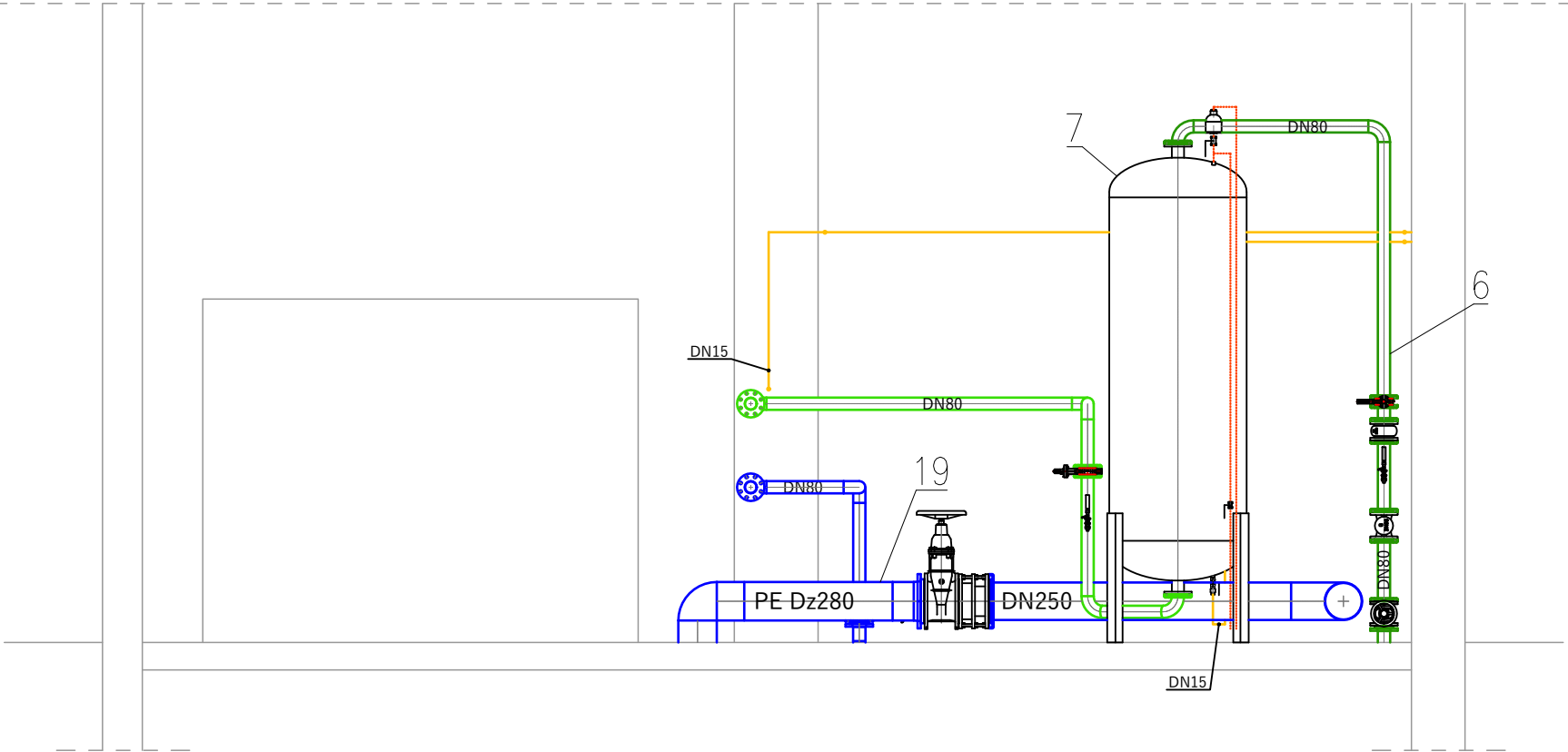
1. Rurociąg wody surowej studni S3 PE110 wraz z zasuwą klinową DN100 z kółkiem ręcznym
2. Włączenie rurociągu do istniejącego układu – wstawienie trójnika żeliwnego DN150
3. Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m3/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
4. Zbiornik sprężonego powietrza DN1200, V=2500L, ciśnienie 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 2500 mm
8. Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
9. Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
10. Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
11. Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym
12. Rurociąg wody uzdatnionej – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
13. Rurociąg powietrza do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
14. Rurociąg wody do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
15. Istniejący filtr ciśnieniowy
16. Istniejący aerator ciśnieniowy
17. Rurociąg wody uzdatnionej ze stacji kontenerowej
18. Istniejący zestaw hydroforowy zasilający sieć wodociągową
19. Rurociąg zasilający sieć wodociągową
20. Przepływomierz elektromagnetyczny
21. Zawór bezpieczeństwa – z demontażu
22. Dozownik podchlorynu sodu
23. 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

Przekrój A-A



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. Zamenhofa 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	mgr inż. Łukasz Frąckowiak	mgr inż. Marcin Śląski	Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0132/POOS/08 w spec. sanitarnej		Podpis	
Instalacje sanitarne sprawdzający						upr.proj. WKP/0345/POOS/09 w spec. sanitarnej			
Instalacje sanitarne asystent						-			
Tytuł rysunku		Budynek SUW - stan projektowany - przekrój A-A							
			Data		Skala		Nr rysunku		
			05.2022		1:50		4		