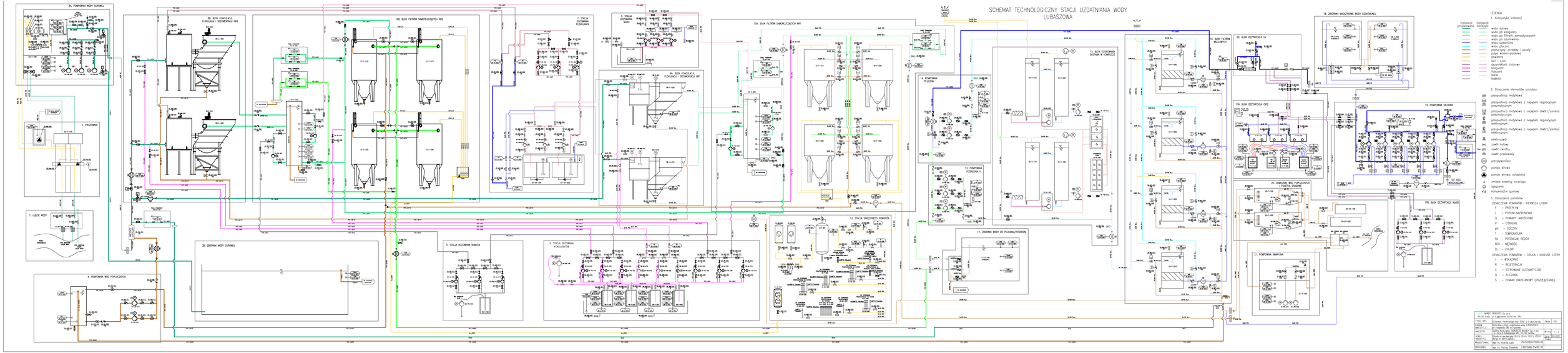
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY
LUBASZOWA
1. UJĘCIE WODY
2. PWS/OWNA
3A. POMPOWNIA WODY SUROWEJ
3B. ZBIORNIK WODY SUROWEJ
4. POMPOWNIA WOD POPŁUCZNYCH
5. STACJA DOZOWANIA NaOH
6. STACJA DOZOWANIA KOAGULANTÓW
7. STACJA DOZOWANIA FLOKULANTA
8. STACJA DOZOWANIA NaOH
9A. BLOK KOAGULACJI, FLOKULACJI I SEDYMENTACJI NR1
9B. BLOK KOAGULACJI, FLOKULACJI I SEDYMENTACJI NR2
10A. BLOK FILTRÓW SWOPŁUCZNYCH NR1
10B. BLOK FILTRÓW SWOPŁUCZNYCH NR2
11. ZBIORNIK WODY DO PŁUKANIA/PODMYCIA
12. STACJA SPRZĘDZANIA PODMYCIA
13. POMPOWNIA PODMYCIA II
14. POMPOWNIA PŁUCZKA
15. BLOK DOZOWANIA DOZOWAŃ W KOMPLECIE
16. BLOK FILTRÓW WĘGLOWYCH
17A. BLOK DEZYNFEKCJI UV
17B. BLOK DEZYNFEKCJI NaOCl
18. ZBIORNIKI MAGAZYNOWE WODY UZDATNIONEJ
19. POMPOWNIA SIECIOWA
20. ODWILGNIC WOD POPŁUCZNYCH I OSADÓW OGÓLNE
21. POMPOWNIA AMBITOWA
LEGENDA
1. Kolorystyka instalacji
instalacje projektowane
instalacje istniejące
woda surowa
woda do popłuczyn
woda po filtrach symopluczących
woda po ozonowniu
woda uzdatniona
woda płuczna
popłuczyny, przelewy i spusty
woda – osady – ściekowe
powietrze
Ozon i ozon
dezynfektant chlorowy
koagulant
flokulant
NaOH
NaOCl
2. Oznaczenia elementów armatury
przepustnica motylkowa
przepustnica motylkowa z napędem regulacyjnym pneumatycznym
przepustnica motylkowa z napędem otwórz/zamknij pneumatycznym
przepustnica motylkowa z napędem regulacyjnym elektrycznym
przepustnica motylkowa z napędem otwórz/zamknij elektrycznym
elektrozasuwa
zawór kulowy
zawór zwrotny
zawór przelewowy
przepływomierz
pompa wirowa
pompa wirowa zatapialna
zmiana średnicy rurociągu
spryskorka
kompensator gumowy
3. Oznaczenia pomiarów
OZNACZENIA POMIARÓW I PIERWSZA LITERA
F – PRZEPŁYW
L – POZIOM NAPEŁNIENIA
Q – POMIARY JAKOŚCIOWE
P – CIŚNIENIE
pH – ODczyn
T – TEMPERATURA
Rx – POTENCJAŁ REDOX
MO – MĘTNOŚĆ
CL – CHLOR
OZNACZENIA POMIARÓW – DRUGA I KOLEJNE LITERY
I – WSKAZANIE
R – REJESTRACJA
C – STEROWANIE AUTOMATYCZNE
Q – ZLICZANIE
S – POMIAR OKRESOWY (PRZEDLICZANIE)
ARKI MARC PROJECTS Sp. z o.o.
Wrocław, ul. Legnicka 54/56 lok. 316
TYTUŁ RYS. Schemat technologiczny SUW w Lubiatowej, Rabsztynie (Gm. Ujeździec wiel. LUBISZEWA
TEMAT PROJEKTU Lubiatowa, Rabsztyn, Ujeździec wiel. LUBISZEWA
FAZA/STUDIA Projekt budowlany
NUMER RYSUNKU Skala nr wydruku: A3 1:1, A2 1:1, A1 1:1, A0 1:1
NUMER PROJEKTU Data: 01.2025
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Lach
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Mariusz Stawiński
UPRAWNIENIA: LDO/0686/PWOS/10
Skala: 1:50
Format: A0
Arkusz: 1 / 1