

Legenda:

I etap:

- I - punkt zlewny ścieków dowożonych
- II - pompownia ścieku surowego
- III - budynek sitopiskownika z częścią socjalno- techniczną + sterownia

II etap:

- 1 - reaktor SBR nr 1
- 1a - miejsce pod reaktor SBR nr 2
- 2 - zagęszczacz osadu
- 3 - punkt zlewny osadów dowożonych
- 4 - budynek prasy osadu
- 5 - wiatła na osad odwodniony
- 6- silos wapna
- 7 - tymczasowe składowisko osadu, skratek, piasku
- 8 - pompownia osadów dowożonych
- 9 - komora zasuw ścieku oczyszczonego mechanicznie
- 10 - komora zasuw ścieku oczyszczonego
- 11 - komora pomiarowa ścieku oczyszczonego
- 12 - komora zasuw osadu nadmierne
- 13 - komora pomiarowa osadu nadmierne
- 14 - pompownia główna (retencja ścieku oczyszczonego mechanicznie)

- zasuwa nożowa z kółkiem ręcznym
- zasuwa nożowa z napędem pneumatycznym
- zawór zwrotny kulowy
- przepływomierz elektromagnetyczny
- mag
- pompa ściekowa/osadu zatapialna

mieszadło

turbina napowietrzająca

sitopiskownik

prasa osadu

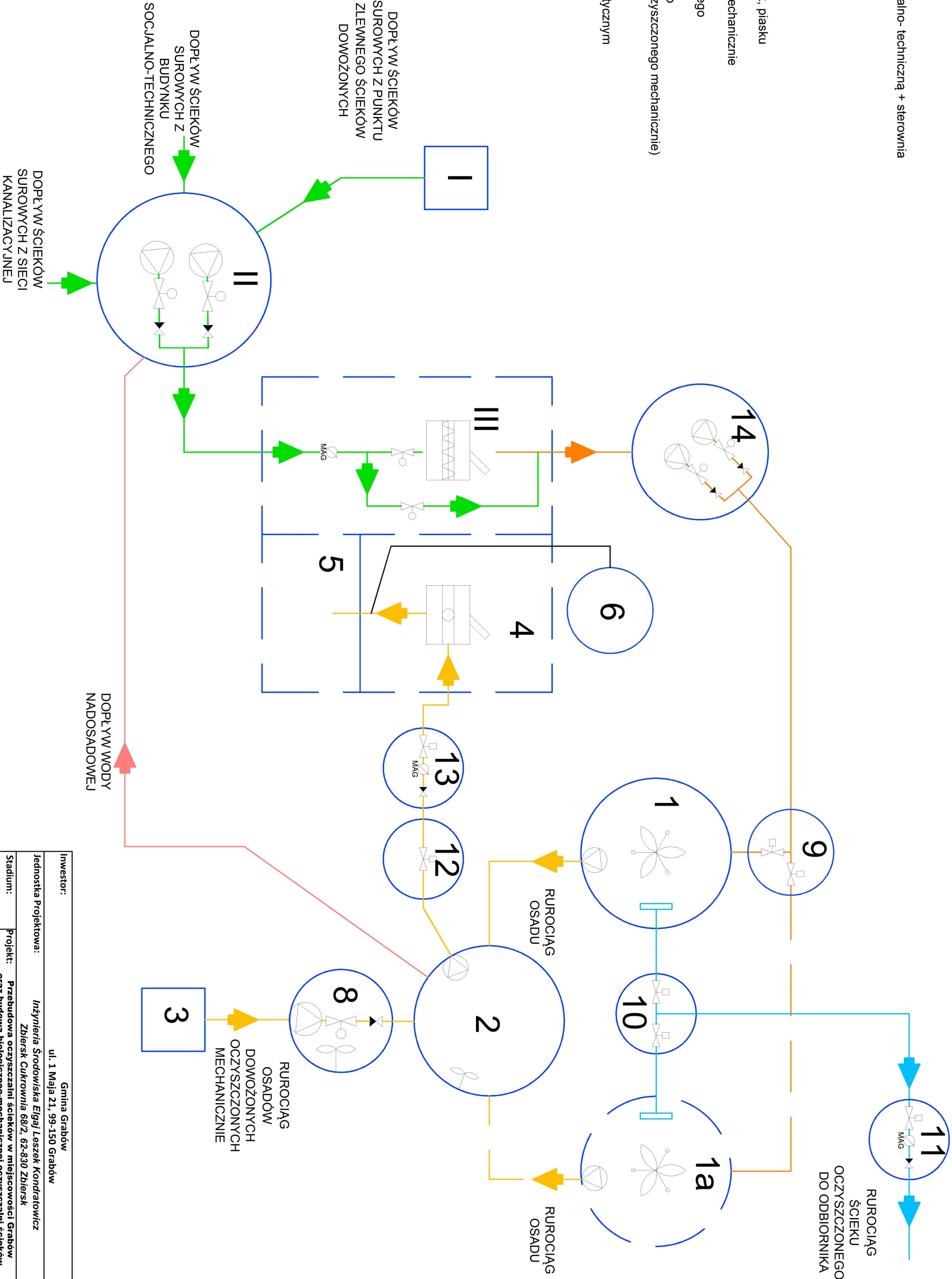
rurociąg ścieku surowego

rurociąg ścieku oczyszczonego

rurociąg osadu

rurociąg wody nadosadowej

rurociąg ścieków oczyszczonych mechanicznie



DOPEŁYW ŚCIEKÓW  
SUROWYCH Z SIECI  
KANALIZACYJNEJ

DOPEŁYW ŚCIEKÓW  
SUROWYCH Z PUNKTU  
ZLEWNEGO ŚCIEKÓW  
DOWOŻONYCH

DOPEŁYW WODY  
NADOSADOWEJ

Inwestor: Gmina Grabów ul. 1 Maja 21, 99-150 Grabów			
Jednostka Projektowa: Inżynieria Środowiska Elgał Leszek Kondratowicz Zbiersk Cukrownia 68/2, 62-830 Zbiersk			
Stadium: PFU	Projekt: Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabów oraz budowa biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków w Grabowie w technologii SBR Dz. ewid. nr 167/11, 166/6, 167/8, 167/4 obręb 0021 Grabów, Dz. Gmina Grabów, powiat łęczycki, województwo łódzkie		
Opracował	Rysunek: Schemat technologiczny - koncepcja	Branża: technologia	
	Imię i nazwisko	Podpis	
	mgr inż. Tomasz Wasilewski	WKP/0542/PWOS/21	
Opracował mgr inż. Przemysław Jachowicz			
Data opracowania: 03.2024 r.		Skala:	Nr rysunku: 2 strona