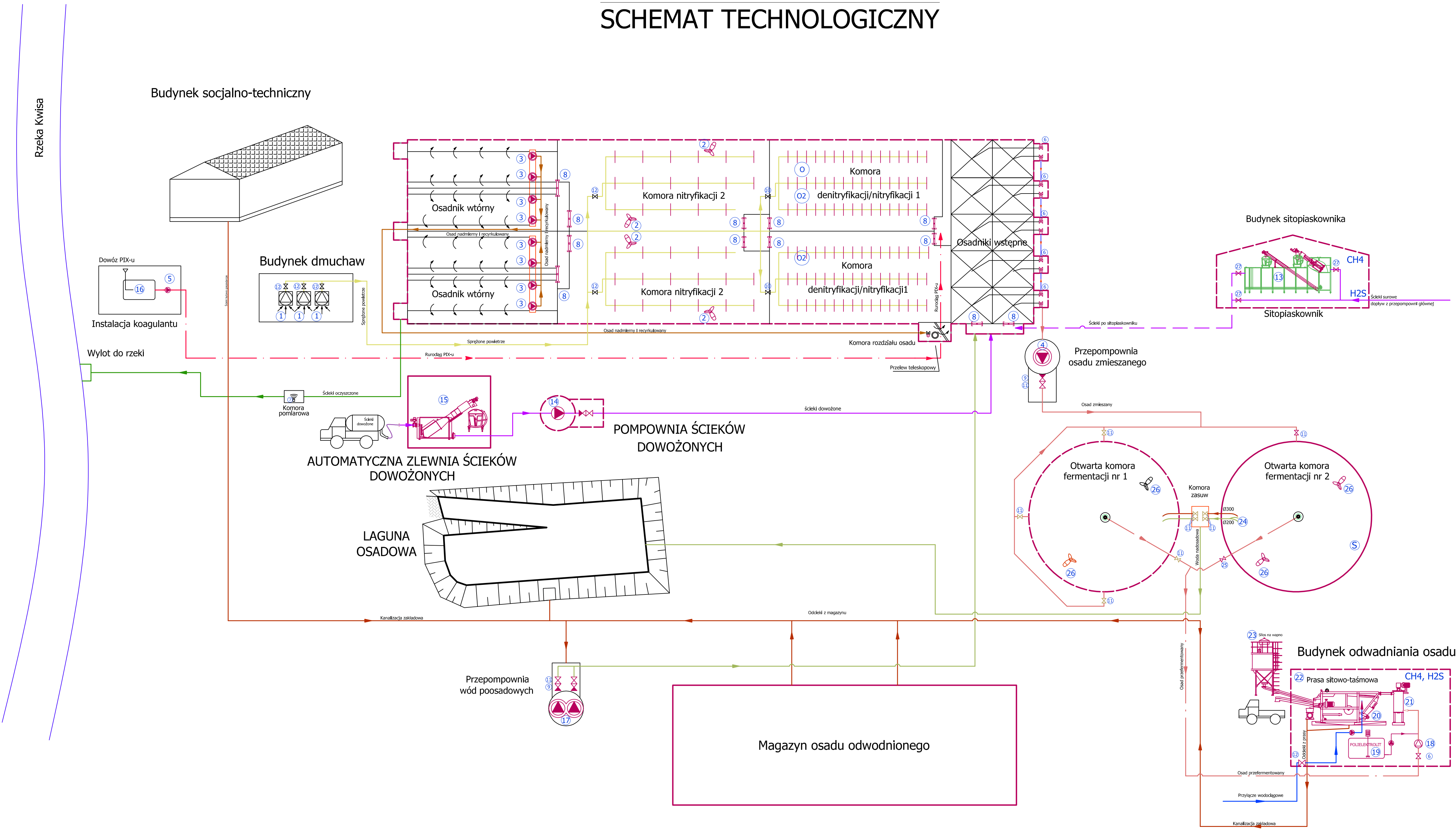


MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



KANAŁY I OBIEKTY TECHNOLOGICZNE

- LEGENDA:**
1. Dmuchawa + falownik, 26kW
 2. Mieszadła zatapialne śmigłowe - 1,5 kW
 3. Pompy osadu nadmiernego i recykulowanego - 1,3 kW
 4. Pompy osadu zmieszanego - 1,3 kW
 5. Pompa dawkowania PIX do 100 dm3/h
 6. Zasuwa nożowa z kółkiem ręcznym
 7. Ultradźwiękowy czujnik przepływu
 8. Zastawka
 9. Zawór zwrotny
 10. Przepustnica regulacyjna z napędem elektromechanicznym
 11. Zasuwa klinowa
 12. Przepustnica centryczna do powietrza z dźwignią ręczną
 13. Sitoślaskownik istniejący Noggerath NSI Combi
 14. Pompa ścieków dowiezonych - 4,7 kW
 15. Automatyczna zlewnia ścieków dowiezonych Q=100m3/h
 16. Zbiornik na PIX
 17. Pompy w przepompowni wód poosadowych
 18. Pompa osadu ślimakowa 2,2 kW
 19. Automatyczna stacja polielektrolitu V=1,5 m3
 20. Prasa sitowo-taśmowa Q=3-15 m3/h
 21. Mieszacz osadu z polielektrolitem V=160 dm3
 22. Mieszacz osadu z wapnem
 23. Silos wapna V=10 m3
 24. Dekanter 0,55 kW
 25. Zasuwa
 26. Mieszadło zatapialne 11 kW
 27. Przepustnica centryczna
- OZNACZENIA**
- kanalizacja zakładowa
 - osad nadmierny i recykulowany
 - osad zmieszany
 - osad przefermentowany
 - wody poosadowe
 - ścieki surowe
 - ścieki surowe po sitoślaskowniku
 - sprężone powietrze
 - ścieki oczyszczone
 - koagulant PIX
- CH4, H2S** pomiar stężenia metanu i siarkowodoru w powietrzu
- proj. urządzenia**
- obiekty technologiczne projektowane**
- obiekty technologiczne przebudowywane**
- istn. obiekty technologiczne**

PROJEKT WYKONAWCZY		
Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM	
Adres obiektu	działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 – obręb 2 Gryfów Śląski 2	
Zadanie inwestycyjne	"Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim" część ściekowa	
Branża	TECHNOLOGICZNA	
Tytuł rysunku	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	Rys. nr:
Inwestor	Urząd Gminy i Miasta w Gryfowie Śląskim ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski	2
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis data:
Projektował: dr inż. Barbara Jachimko	Upr. bud nr 185/000/0000/POC/12 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.
Projektował: mgr inż. Bożena Markowska- Motowidło	Upr. bud. nr 16/2006/GW do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.
Sprawił: mgr inż. Bożena Baczmańska	Upr. bud nr 21/001/GW do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	11.2015r.