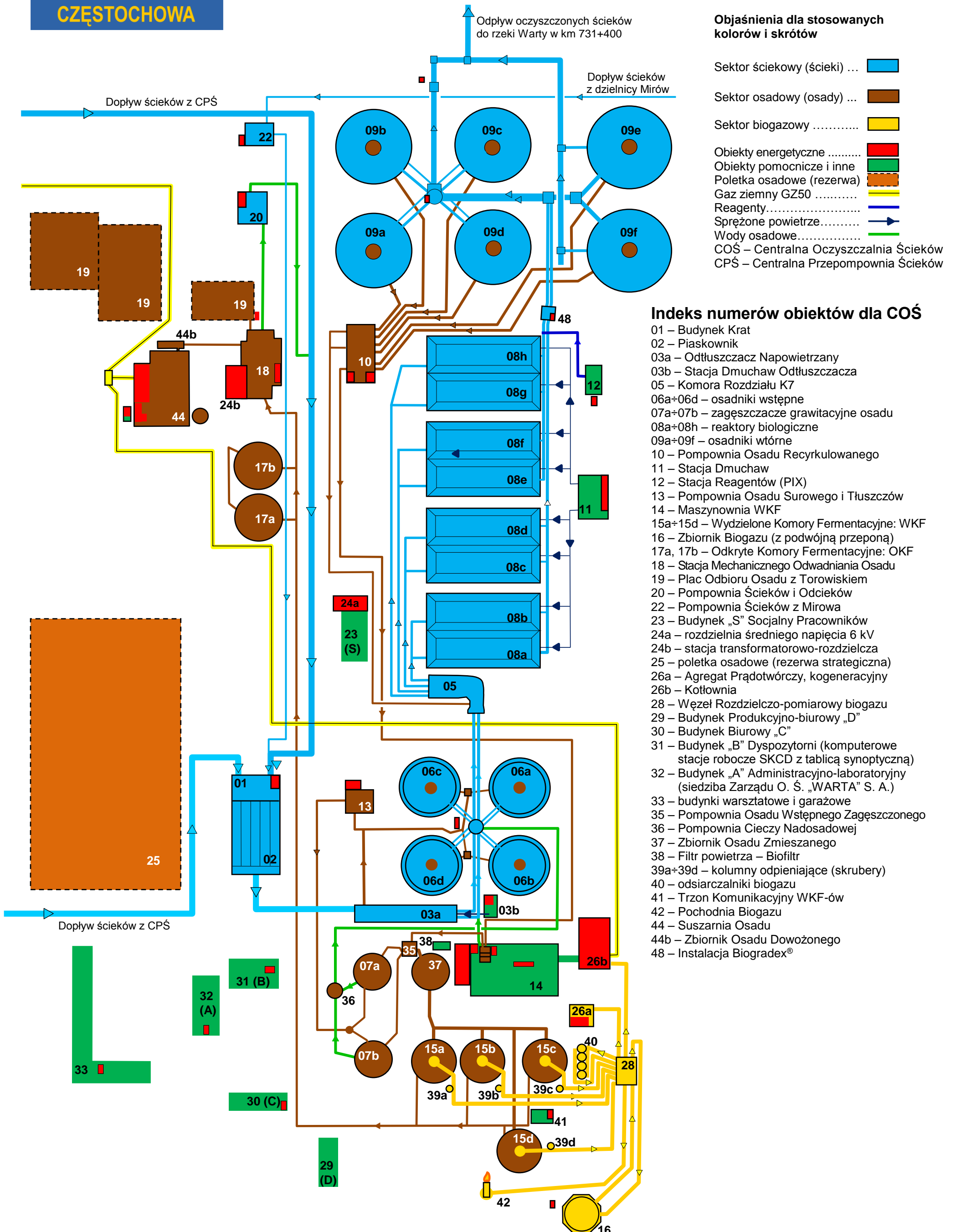




# Oczyszczalnia Ścieków „WARTA” S. A. w Częstochowie

## Schemat

### Obiektowo-technologiczny Centralnej Oczyszczalni Ścieków



#### Objaśnienia dla stosowanych kolorów i skrótów

- Sektor ściekowy (ścieki) ... █
- Sektor osadowy (osady) ... █
- Sektor biogazowy ..... █
- Obiekty energetyczne ..... █
- Obiekty pomocnicze i inne █
- Poletka osadowe (rezerwa)
- Gaz ziemny GZ50 ..... █
- Reagenty..... █
- Sprężone powietrze..... █
- Wody osadowe..... █
- COŚ – Centralna Oczyszczalnia Ścieków
- CPŚ – Centralna Przepompownia Ścieków

#### Indeks numerów obiektów dla COŚ

- 01 – Budynek Krat
- 02 – Piaskownik
- 03a – Odtłuszczacz Napowietrzany
- 03b – Stacja Dmuchaw Odtłuszczacza
- 05 – Komora Rozdziału K7
- 06a+06d – osadniki wstępne
- 07a+07b – zagęszczacze grawitacyjne osadu
- 08a+08h – reaktory biologiczne
- 09a+09f – osadniki wtórne
- 10 – Pompownia Osadu Recykulowanego
- 11 – Stacja Dmuchaw
- 12 – Stacja Reagentów (PIX)
- 13 – Pompownia Osadu Surowego i Tłuszczów
- 14 – Maszynownia WKF
- 15a+15d – Wydzielone Komory Fermentacyjne: WKF
- 16 – Zbiornik Biogazu (z podwójną przeponą)
- 17a, 17b – Odkryte Komory Fermentacyjne: OKF
- 18 – Stacja Mechanicznego Odwadniania Osadu
- 19 – Plac Odbioru Osadu z Torowiskiem
- 20 – Pompownia Ścieków z Mirowa
- 22 – Pompownia Ścieków z Mirowa
- 23 – Budynek „S” Socjalny Pracowników
- 24a – rozdzielnia średniego napięcia 6 kV
- 24b – stacja transformatorowo-rozdziałcza
- 25 – poletka osadowe (rezerwa strategiczna)
- 26a – Agregat Prądowłórczy, kogeneracyjny
- 26b – Kotłownia
- 28 – Węzeł Rozdzielczo-pomiarowy biogazu
- 29 – Budynek Produkcyjno-biurowy „D”
- 30 – Budynek Biurowy „C”
- 31 – Budynek „B” Dyspozytorni (komputerowe stacje robocze SKCD z tablicą synoptyczną)
- 32 – Budynek „A” Administracyjno-laboratoryjny (siedziba Zarządu O. Ś. „WARTA” S. A.)
- 33 – budynki warsztatowe i garażowe
- 35 – Pompownia Osadu Wstępnego Zagęszczonego
- 36 – Pompownia Ciecziy Nadosadowej
- 37 – Zbiornik Osadu Zmieszanego
- 38 – Filtr powietrza – Biofiltr
- 39a+39d – kolumny odpieniające (skrubery)
- 40 – odsiarczalniki biogazu
- 41 – Trzon Komunikacyjny WKF-ów
- 42 – Pochodnia Biogazu
- 44 – Suszarnia Osadu
- 44b – Zbiornik Osadu Dowożonego
- 48 – Instalacja Biogradex®