

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BIAŁEJ PODLASKIEJ
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SKALA 1:500

- LEGENDA:**
- Obiekty projektowane:**
- 1 - Komora przelewowa
 - 4a,4b - Piaskowniki przedmuchiwane
 - 7 - Osadnik wstępny
 - 8a/1,8a/2 - Komory denitryfikacji
 - 8b/1,8b/2 - Komory defosfatacji
 - 8c/1, 8c/2 - Komory denitryfikacji
 - 9c/1, 9c/2 - Komory nityfikacji
 - 10a - Komora rozdziału ścieków na osadniki wtórne
 - 11f - Osadnik wtórny radialny
 - 12 - Komora pomiaru ilości ścieków oczyszczonych
 - 12a - Kontener pomiarowy
 - 13 - Stawisko odbioru piasku
 - 14 - Stacja odbioru osadów z wozów asenizacyjnych
 - 15 - Pompownia osadu wstępnego i dła pływających
 - 16a,17a - Budynek dmuchaw, przepompowni osadu recykulowanego i nadmiernego i instalacji wox technologicznej
 - 18a - Pompownia cała pływających z osadników wtórnych
 - 19b - Wiata szrotowa osadu
 - 21a, 21b - Komory fermentacyjne
 - 21d - Szyb windy WKF
 - 24a, 24b - Zbiorniki biogazu
 - 26a - Odsiarczalnica biogazu
 - 26b - Odsiarczalnica biogazu
 - 27 - Pochodnia biogazu
 - 28a - Stacja uzdatniania biogazu - stacja schładzania biogazu
 - 28b - Stacja uzdatniania biogazu - stacja podgrzewania biogazu
 - 29 - Wzwał tłoczny biogazu
 - 31a - Biofiltr części mechanicznej
 - 31b - Biofiltr części osadowej
 - 34 - Komora zasuw
 - 36a - Stacja transformatorowa
 - 40a - Zbiornik magazynowy PIX-u - przeniesienie obiektu z obecnej lokalizacji
 - 41a, 41b - Instalacja dozowania węgla
 - 41a, 41b - Układy podczyszczania wód opadowych
 - 73 - Silos wapna
 - 74 - Studnia kondensatu
- Obiekty przebudowywane lub remontowane:**
- 1a, 1b - Komory połączeniowe na kanale przelewowym
 - 2 - Budynek krat
 - 3 - Stacja zlewna ścieków dowozowych
 - 4 - Piaskownik podłużny
 - 5 - Komora pomiaru ilości ścieków dopływających do oczyszczalni
 - 6 - Przepompownia główna ścieków
 - 9a, 9b - Komory nityfikacji - przebudowa na zbiorniki retencyjne
 - 11a, 11b - Osadniki wtórne radialne
 - 19 - Budynek wirówek i maszynowni
 - 20 - Zbiornik osadów zagęszczonych
 - 22 - Zagęszczacz osadu przefermentowanego
 - 23 - Stacja podczyszczania odcieków
 - 23a - Pompownia odcieków
 - 32 - Komora pomiaru ilości ścieków oczyszczonych
 - 33 - Komora połączeniowa ścieków
 - 37 - Dyspozytornia
 - 37a - Budynek obsługi technicznej
 - 38 - Wiata parkingowa
- Obiekty istniejące, nie podlegające przebudowie lub remontowi, włączone w nowy układ technologiczny:**
- 16 - Budynek dmuchaw oraz przepompownia osadu recykulacyjnego i nadmiernego
 - 35 - Zbiorniki gazu Propan-Butan
 - 39 - Laboratorium
- Obiekty istniejące wyłączone z eksploatacji (bez rozbiórki):**
- 8b, 8c, 8d, 8e - Komory denitryfikacji
 - 11c, 11d, 11e - Osadniki wstępne podłużne
 - 17 - Budynek instalacji wody technologicznej oraz przepompownia osadu
- Obiekty przeznaczone do rozbiórki:**
- R1 - Osadnik Imhoffa
 - R2a,b - Zbiorniki czerpne pompowni II stopnia
 - R3a,b - Żłoba biologiczne
 - R4a,b - Osadniki wtórne
 - R5 - Komora rozdziału na osadniki wtórne
 - R6 - Komora zbiorcza ścieków
 - R7a,b,c,d - Poletka osadowe
 - R8 - Komora na piasek
 - R9 - Komora mieszania
 - R10a,b - Komory fermentacyjne WKF
 - R11a,b - Nieaktywne żłoba biologiczne - rozbiórka, zbiornik biogazu do przeniesienia
 - R12 - Płyta fundamentowa pod istniejącą pochodnią biogazu
 - R13 - Płyta fundamentowa pod istniejącą stacją roz.-pom.
 - R14 - Płyta fundamentowa pod istniejącą oczyszczalnią biogazu
 - R15 - Zbiornik naziemny PIX (przeniesienie)
 - R16 - Osadniki przemysłowe
 - R17 - Piaskowniki przemysłowe
 - R17 - Komora rozdziału na osadniki wtórne
 - R17 - Stacja transformatorowa wraz z rozdzielnią główną
- Obiekty przewidziany do realizacji w 2 etapie - wykonanie obiektu nieobjęte kontraktem:**
- 42 - Kolumna do próżniowego odgazowywania osadu czynnego
- OZNACZENIA:**
- obiekty projektowane
 - obiekty przebudowywane
 - obiekty istniejące
 - obiekty podlegające rozbiórce
 - obiekty wyłączone z eksploatacji
 - istniejące drogi i place wewnętrzne
 - projektowane drogi i place wewnętrzne oraz ciągi pieszo-jezdne
 - obiekty realizowane w 2 etapie - wykonanie nieobjęte Kontraktem
 - likwidacja
- PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU:**
- rurociągi ściekowe - istniejące
 - rurociągi ściekowe - projektowane
 - rurociągi kanalizacji wewnętrznej - projektowane
 - rurociągi osadowe - istniejące
 - rurociągi osadowe - projektowane
 - rurociągi powietrza zstawnego
 - rurociągi biogazu - istniejące
 - rurociągi biogazu - projektowane
 - rurociągi wody technologicznej - projektowane
 - rurociągi PIX-u - projektowane
 - rurociągi sprężonego powietrza - projektowane
 - ogrodzenie terenu