

11.05.2021 podpisano umowę na remont i rozbudowę wągrowieckiej oczyszczalni ścieków.

Ostatni widok oczyszczalni z lotu ptaka



Reaktor biologiczny



Taki był początek inwestycji

Przygotowanie terenu



Wjazd ciężkiego sprzętu



Raport z budowy z 30.06.2021

Teren przygotowywany do robót



Miejsce lokalizacji nowej inwestycji



Kolejny tydzień na budowie 7.07.2021

Roboty ziemne w pełni



Przygotowywanie terenu starych lagun pod nową gospodarzkę osadową



Kolejny tydzień na budowie 14.07.2021

Utylizacja lagun kolejny tydzień na budowie 7.07.2021



Na razie laguny jeszcze z osadem



Kolejny tydzień na budowie 21.07.2021

Utylizacja lagun kolejny tydzień na budowie 21.07.2021



Kolejny tydzień na budowie utylizacja lagun 21.07.2021



Postęp robót na oczyszczalni 28.07.2021

Odwodnienie przyszłych reaktorów



Przygotowanie teren po lagunach do dalszych prac



Raport z postępu robót na dzień 4.08.2021

**Przygotowanie odwodnienia terenu
pod budowę reaktorów**



**Przygotowanie odwodnienia po
budowę reaktorów**



10.08.2022 Rozpoczęcie robót związanych z modernizacją przepompowni ścieków przy ulicy Klasztornej wraz z modernizacją i przebudową kolektorów tłocznych, którą już od 10 sierpnia 2021



Oczyszczalnia stan budowanych obiektów na 11.08.2021

Komora reakcji ciąg dalszy prac



**Osadnik wtórny- przygotowanie
odwodnienia terenu**



Kolejny tydzień na budowie 1.09.2021

Prace budowlane przy pierwszym osadniku wtórnym



Układanie zbrojenia w dwóch komorach reakcji



Raport z dnia 1.09.2021

Porządkowanie terenu po lagunach



Reaktory biologiczne- prace związane z betonowaniem dna



Kolejny tydzień na budowie 8.09.2021

Zbiornik ścieków dowożonych



Laguny – utylizacja i przygotowanie terenu do gospodarki osadowej



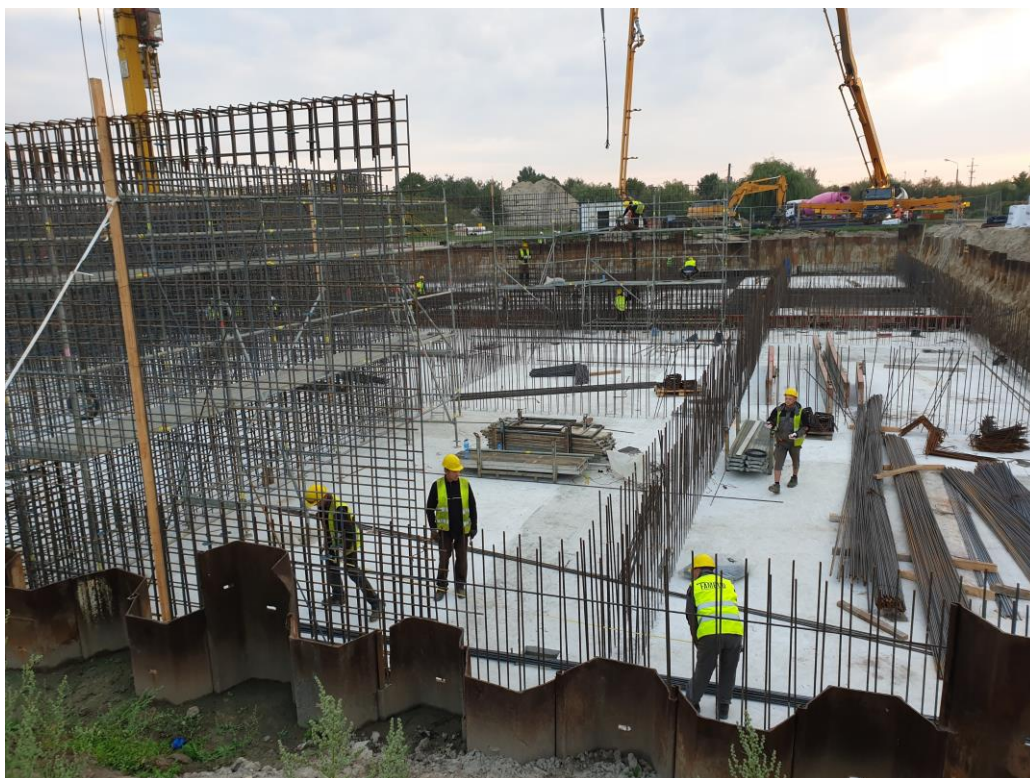
Dalszy postęp robót na 8.09.2021

Komory reakcji dalsze prace budowlane



Raport z budowy oczyszczalni na 15.09.2021

Reaktory dalsze prace budowlane



Reaktory prace budowlane



Raport z budowy z 15.09.2021

Prace przy osadniku wtórnym



Prace przy reaktorach biologicznych



Raport z budowy z 22.09.2021

Prace przy osadniku wtórnym



Prace przy osadniku wtórnym



Kolejny tydzień na budowie 22.09.2021

Reaktory prace budowlane

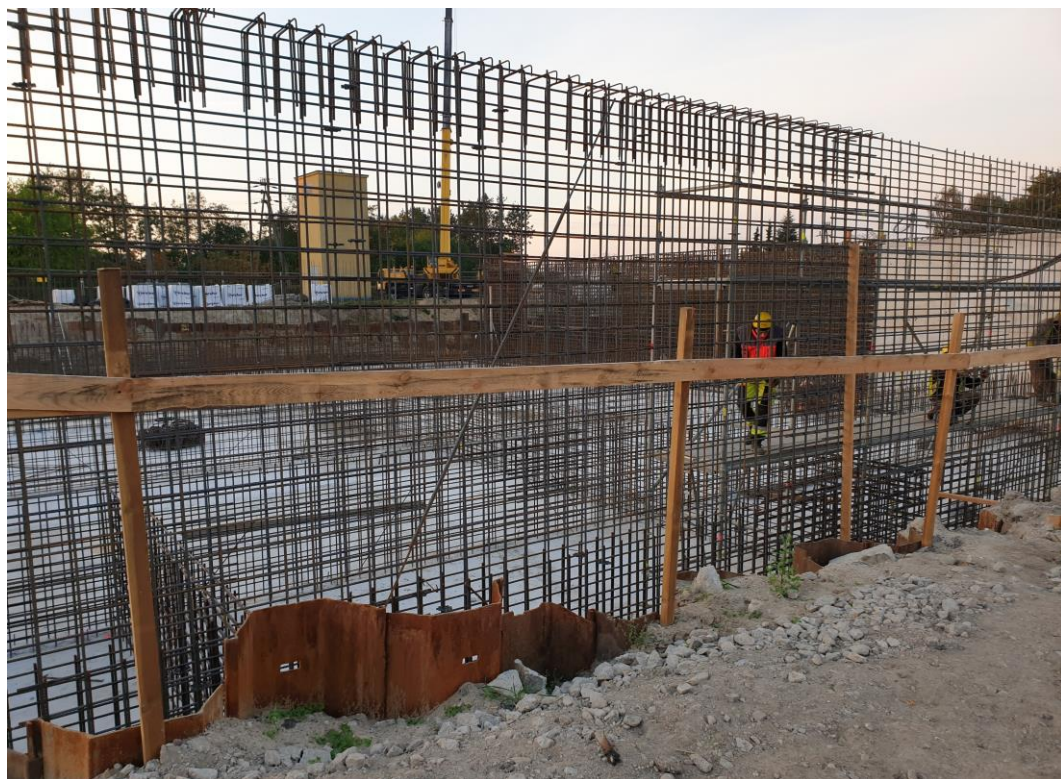


Osadnik wtórny radialny prace budowlane



Raport z budowy kolejny tydzień 29.09.2021

Prace budowlane w toku-
reaktory



Sprzęt ciężki już zajęchał



Notatki z kolejnego tygodnia 13.10.2021

Dalsze prace przy osadniku wtornym



Reaktory układanie zbrojenia



Kolejny tydzień na budowie 13.10.2021

Plac pod wiatę na osad



**Prace budowlane przy reaktorach
przygotowanie do betonowania**



Kolejny tydzień na budowie kolejne wyzwania

20.10.2021

Prace odwodnieniowe przy komorze rozdziału



Komora rozdziału prace budowlane



Raport z kolejnego tygodnia 20.10.2021

Prace przy komorze rozdziału



Osadnik wtórny



Raport z budowy 27.10.2021

Komory reakcji prace dalsze



Osadnik wtórny – układanie izolacji



Rozpoczęcie inwestycji
sieciowej 27.10.2021

Rurociągi tłoczne



Raport z budowy z 3.11.2021

Osadnik wtórny ciąg dalszy prac betonowych



Wykonywanie ścian działawych na reaktorach



Prace sieciowe układanie rurociągów – raport z 3.11.2021



Raport z 3.11.2021

Osadnik wtórny



Roboty sieciowe



Kolejny tydzień na budowie 10.11.2021

Układanie rurociągów



Przygotowanie terenu pod gospodarke osadową



Raport z kolejnego tygodnia 10.11.2021

Ściany przyziemia budynku do
odwadniania osadu który powstaje w
miejscu starych lagun

Osadnik wtórny dalsze prace
budowlane



Kolejny tydzień na budowie 17.11.2021

Słupy pod konstrukcję wiaty na osad



Układanie rurociągów tłocznych



Raport z prac budowlanych z 24.11.2021

**Osadnik wtórny dalsze prace
budowlane**



**Rozpoczęcie prac przy łączniku
budynku obsługi**



Raport z prac budowlanych 24.11.2021

Komora rozdziału – prace zbrojeniowe



Komora rozdziału – widok z góry



Raport z budowy 1.12.2021

Komora rozdziału i słupy pod wiatę na sitopiaskownik



Zalewanie betonem ścian reaktora



Postęp prac na budowie oczyszczalni 5.01.2022

Zamknięcie komory rozdziału



**Fundamenty pod słupy wiaty
na osad**



Kolejny tydzień już w nowym 2022 z 5.01.2022

Komora rozdziału i wiata na sitopiaskownik



Dokończenie betonowania ścian reaktora



Kolejny tydzień na budowie z 12.01.2022

**Słupy pod wiatę na osad , słupy pod sitopiaskownik,
korona osadnika wtórnego pod zgarniacz**



Raport z budowy ciąg dalszy z 12.01.2022

Osadnik wtórny



Osadnik wtórny



Kolejny tydzień na oczyszczalni środa

26.01.2022

**Reaktory biologiczne dokończenie
betonowania ścian**



Komora rozdziału



Kolejny tydzień na drugim obiekcie Przepompowni na ul. Klasztornej 26.01.2022

Remont piaskownika, budynku Przepompowni, odwodnienie wykopów



Kolejny tydzień 02.02.2022

Słupy pod wiatę na osad,



Osadnik wtórny,



Sitopiaskownik



Oczyszczalnia środa 2.02.2022 postęp robót

Sitopiaskownik



Słupy pod wiatę na osad



Budynek odwadniania osadu



Raport z budowy 9.02.2022

Prace przy remoncie piaskownika-
układanie rurociągu awaryjnego
bajpasu



Dalsze prace na reaktorach
biologicznych



Raport z budowy oczyszczalni z 26.02.2022

Widok na reaktory biologiczne i jeden z osadników wtórnych

Wiata na sitopiaskownik wraz z reaktorami

