

L. dz. 1561...../TI/2021

Września, dn. 31.03.2021 r.

## REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą we Wrześni ul. Miłosławska 8, 62-300 Września, potwierdza współpracę oraz wykonanie przez firmę Konsultacyjno Projektową Gospodarki Wodno- Ściekowej WADIS Sp. z o.o. z Bydgoszczy opracowanie wielobranżowej, kompleksowej dokumentacji projektowej (projekt budowlany i wykonawczy) dla zadania pod nazwą:

### **„Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni”**

Oczyszczalnia ścieków we Wrześni o parametrach:

- średni dobowy przepływ ścieków  $Q_{d\acute{s}r} = 10\ 000\ m^3/d$ ,
- Maksymalny dobowy przepływ ścieków  $Q_{dmax} = 15\ 000\ m^3/d$ ,
- Maksymalny godzinowy przepływ ścieków  $Q_{hmax} = 1125\ m^3/h$  ( $313,0\ dm^3/s$ ),
- RLM=121 000

(RLM wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12 lipca 2019r. wynosi: RLM= 181 500)

Kompleksowa dokumentacja projektowa opracowana została w zakresie:

- części mechanicznej,
- biologicznej oczyszczalni,
- przeróbki osadów ściekowych.

Część mechaniczna obejmuje:

- 1 stację mechanicznego oczyszczania ścieków,
- 2 osadniki wstępne.

Skratki i piasek są płukane i odwodnione mechanicznie. W ramach wykonanego projektu przyjęto remont obiektów i wymianę zużytych urządzeń oraz elementów wyposażenia wykonanych ze stali węglowej.

Część biologiczna obejmuje:

- 1 reaktor osadu czynnego pięcio- fazowy,
- 2 stację dmuchaw,

Projekt przewiduje przebudowę części biologicznej oczyszczalni o pięciofazowe reaktory do usuwania ze ścieków związków węgla, azotu i fosforu we wspólnym systemie przemian.

Część osadowa obejmuje:

- 1 zagęszczanie grawitacyjne osadu wstępnego,
- 2 zagęszczanie mechaniczne osadu nadmiernego,
- 3 odwadnianie mechaniczne i wapnowanie przefermentowanych osadów.

Na terenie oczyszczalni ścieków przewiduje się odbiór ścieków dowożonych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.

Dokumentacja projektowa zrealizowana została zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej, a współpraca z firmą WADIS z Bydgoszczy okazała się w pełni satysfakcjonująca.

Polecamy firmę WADIS przyszłym Inwestorom.

PREZES ZARZĄDU

  
Roman Heyza