Łochów, 09.02.2023 r.

WGKI.6220.3.6.2022.2023.JM

***Załącznik nr 1*** *do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 06.02.2023 r. znak: WGKI.6220.3.6.2022.2023.JM*

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

„Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łochowie”

Realizacja przedsięwzięcia „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łochowie”obejmuje budowę nowoprojektowanych obiektów oczyszczalni ścieków, na działkach o nr ewid. 4277/1  
i 4279/1, położonych na terenie miasta Łochów:

- zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków 2 i zbiornik osadu nadmiernego 2 (ob. nr 20),

- reaktor wielofunkcyjny typu „HYDROCENTRUM” 3 (ob. nr 21),

- stacja dmuchaw reaktora wielofunkcyjnego „HYDROCENTRUM” 3 (ob. nr 22),

- lokalna pompownia ścieków (ob. nr 23),

- wiata skratek (ob. nr 24),

- filtr powierza 3 (ob. nr 25),

-komory pomiarowe ścieków (ob. nr 26, 27,28,29),

- filtr powietrza 2 (ob. nr 30),

- zbiornik retencyjny ścieków dowożonych (ob. nr 31),

- silos na wapno (ob. nr 32),

- filtr powietrza 3 (ob. nr 25),

- wiata na osad (ob. nr 33).

Inwestycja swoim zakresem będzie obejmowała także przebudowę (modernizację) następujących istniejących obiektów oczyszczalni ścieków (na ww. działkach):

- budynek oczyszczalni (ob. nr 3),

- wiata (ob. nr 6),

- zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków 1 i zbiornik osadu nadmiernego 1 (ob. nr 13),

- reaktor wielofunkcyjny typu „HYDROCENTRUM” 1 (ob. nr 5),

- stacja dmuchaw reaktora wielofunkcyjnego „HYDROCENTRUM” 1 (ob. nr 7),

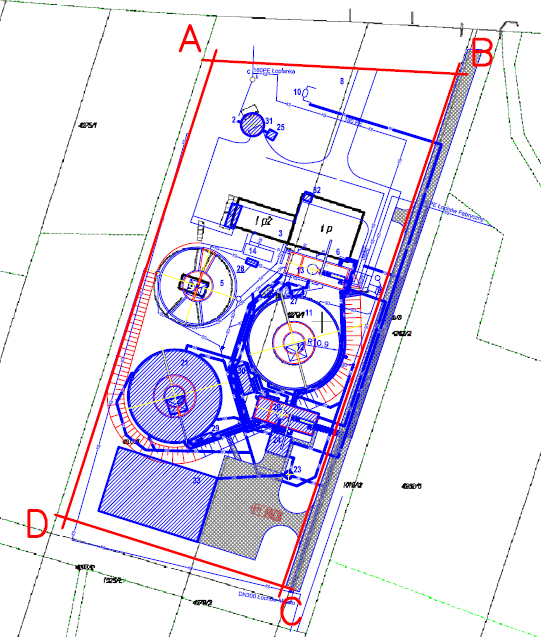
- stacja dmuchaw reaktora wielofunkcyjnego „HYDROCENTRUM” 2 (ob. nr 12),

- filtr powietrza 1 (ob. nr 14).

W ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków zostanie wykonana uzupełniająca sieć międzyobiektowych przewodów technologicznych, elektrycznych i AKPiA, rozbudowa wewnętrznych dróg i chodników oraz ogrodzenia.

Oczyszczalnia ścieków położona jest na ogrodzonym terenie, zajmującym powierzchnię   
ok. 5970 m2. Rozbudowa oczyszczalni pociągnie za sobą konieczność zwiększenia powierzchni terenu w granicach ogrodzenia do ok. 8170 m2. Aktualnie teren oczyszczalni zabudowany jest obiektami budowlanymi służącymi do oczyszczania ścieków (zbiorniki i budynki wyposażone w specjalistyczne urządzenia) o łącznej powierzchni ok. 1050 m2 wraz z niezbędną infrastrukturą podziemną. Po rozbudowie powierzchnia obiektów budowlanych oczyszczalni wzrośnie o ok. 850 m2.

Powierzchnia dróg, placów i chodników wewnętrznych wynosi ok. 850 m2 i po rozbudowie (modernizacji) wzrośnie o ok. 425 m2, co da łączną powierzchnię ok. 1275 m2.



Rys. 1. Lokalizacja istniejących i nowoprojektowanych obiektów oczyszczalni ścieków   
w Łochowie na działkach o nr ewid. 4277/1 i 4279/1, położonych na terenie miasta Łochów.

Burmistrz Łochowa

Robert Mirosław Gołaszewski