



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

Znak sprawy: N.NZ.9022.3.Ba.110.23
L.dz. 2980

Brodnica, dnia 14.04.2023 r.
Egz. nr 1

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2023 r. poz. 338)

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

po rozpatrzeniu pisma z dnia 04.04.2023 r. Pracowni Inwestycyjno-Projektowej INEKO Jerzy Kujawski ul. Ostródzka 53 14-200 Ława o uzgodnienie projektu technicznego budowy stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 57/2 w Jastrzębiu gm. Bartniczka

u z g a d n i a

projekt techniczny branży sanitarnej budowy stacji uzdatniania wody na terenie działki nr 57/2 w Jastrzębiu gm. Bartniczka zgłaszając następującą uwagę:

- Projekt architektoniczno-budowlany budynku stacji uzdatniania wody należy uzgodnić pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Brodnicy lub uprawnionym rzeczoznawcą ds. sanitarno-higienicznych.

UZASADNIENIE

W imieniu inwestora Gminy Bartniczka zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy Pracownia Inwestycyjno-Projektowej INEKO Jerzy Kujawski ul. Ostródzka 53 14-200 Ława o uzgodnienie projektu technicznego budowy stacji uzdatniania wody z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr 57/2 w Jastrzębiu gm. Bartniczka.

Przedstawione opracowanie dotyczy technologii oraz instalacji sanitarnych budynku stacji uzdatniania wody. Obecnie na terenie inwestycji znajduje się studnia nr 1 bez obudowy oraz hydrant.

W ramach inwestycji wykonane zostaną: otwór studzienny nr 2 wraz z pompą głębinową i obudową; parterowy budynek stacji; montaż urządzeń technologicznych, rurociągów i armatury; dwa zbiorniki wyrównawcze wody czystej o poj. 150 m³ każdy; odstojnika popłuczyn; studnia neutralizacji chloru; bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe; nawierzchnia utwardzona oraz ogrodzenie. Z uwagi na parametry wody surowej zaprojektowano układ technologiczny obejmujący aerację, filtrację jednostopniową (odżelazianie i odmanganianie na złożu kwarcowym), retencja wody w zbiornikach, pompownia II stopnia do sieci. Wody popłuczne odprowadzane będą do odstojnika a po sklarowaniu do rowu melioracyjnego. Dezynfekcja wody odbywać się będzie przy pomocy podchlorynu sodu. W obiekcie zmontowany zostanie czujnik chloru połączony z systemem wentylacji. Wydajność obiektu w zakresie produkcji wody wynosić będzie 50 m³/h. Woda ujmowana będzie z dwóch studni głębinowych nr 1 i nr 2. Studnie zostaną osłonięte obudową typu Lange DN 80 z kominkiem wentylacyjnym. Stacja funkcjonować będzie w trybie automatycznym. W instalacji przewidziano miejsca poboru wody surowej jak i uzdatnionej do badań.

Budynek wyposażony zostanie w instalację wodno-kanalizacyjną (ścieki odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe), wentylacji (nawiew powietrza poprzez nawietrzaki podokienne, wywiew poprzez wentylator dachowy) oraz elektrycznego ogrzewanie. Pomieszczenie chlorowni wyposażone zostanie w wentylację nawiewno-wywiewną (nawiew grawitacyjny, wywiew mechaniczny).

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne po uwzględnieniu uwagi spełnią wymagania higieniczne i zdrowotne w myśl przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).

W tej sytuacji zaistniały przesłanki do uzgodnienia projektu. Uzgodnienie projektu jest czynnością podjętą w związku ze sprawowaniem przez Państwową Inspekcję Sanitarną zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, do zadań którego należy uzgadnianie projektów pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych. W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy.

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. Pracownia Inwestycyjno-Projektowa INEKO Jerzy Kujawski
14-200 Ława, ul. Ostródzka 53 – egz. nr 1.
2. Sekcja NHS – egz. nr 2.
3. a/a. – egz. nr 3.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy
Danuta Kowalkowska-Szramka
higienista epidemiolog