



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

87-300 Brodnica, ul. Żwirki i Wigury 1

e-mail: psse.brodnica@pis.gov.pl

tel./ fax (56) 69 74 974, (56) 49 84 447, (56) 69 74 874

www.gov.pl/web/psse-brodnica

N.NZ-40-G-202/6503/21

Brodnica, dnia 30.06.2021 r.

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021 r. poz. 195)

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

po rozpatrzeniu pisma z dnia 21.06.2021 r. Urzędu Miasta i Gminy Górzno ul. Rynek 1 87-320 Górzno o uzgodnienie projektu rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody zlokalizowanej na terenie działek nr 444/1, 457/5, 457/7, 458/2 obręb Górzno gm. Górzno

u z g a d n i a

projekt rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody zlokalizowanej na terenie działek nr 444/1, 457/5, 457/7, 458/2 w Górznie gm. Górzno nie zgłaszając uwag.

UZASADNIENIE

W imieniu inwestora Urzędu Miasta i Gminy Górzno zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy Pracownia Inwestycyjno-Projektowa INEKO Jerzy Kujawski ul. Ostródzka 53 14-200 Iława o uzgodnienie projektu rozbudowy i przebudowy stacji uzdatniania wody zlokalizowanej na terenie działek nr 444/1, 457/5, 457/7, 458/2 w Górznie gm. Górzno.

Przedstawione opracowanie dotyczy przebudowy istniejącej stacji uzdatniania wody w oparciu o nowoczesną w pełni zautomatyzowaną technologię uzdatniania wody. Projektuje się wykonanie następującego zakresu robót budowlanych: - modernizację studni głębinowych nr 1, 2, 3, - wymiana pomp głębinowych, wymiana obudów studni; - demontaż zbiornika retencyjnego $V=100\text{ m}^3$ (lub wykorzystanie do dodatkowej retencji); przebudowa i remont budynku stacji – dostosowanie układu pomieszczeń do nowego ciągu technologicznego oraz remont całkowity części budynku wraz z jego ociepleniem; - demontaż istniejącego układu technologicznego; - wykonanie nowego układu technologicznego; - budowa dwóch zbiorników wyrównawczych wody uzdatnionej $V=150\text{ m}^3$ każdy; - montaż odstożnika wód popłucznych i wody spustowej i przelewowej zbiorników retencyjnych $V=25\text{ m}^3$; - wykonanie nowych instalacji elektrycznych i sanitarnych; budowa nowych rurociągów i kabli sterująco-zasilających; - budowa nowej drogi wewnętrznej i placu manewrowego; - wykonanie oświetlenia zewnętrznego. Woda po procesie filtracji będzie tłoczona do zbiorników retencyjnych. Przed jej tłoczeniem planuje się dezynfekcję wody uzdatnionej. Dezynfekcja będzie realizowana za pomocą dozownika podchlorynu sodu. Ze względu na możliwość awarii i wycieku podchlorynu sodu zastosowany zostanie system detekcji chloru współpracujący z wentylatorem wyciągowym dachowym w chlorowni.

W skład pomieszczeń stacji wejdą: hala technologiczna o pow. $154,86\text{ m}^2$, pomieszczenie socjalne, ustęp z przedsionkiem, oraz pomieszczenie chlorowni dostępne z zewnątrz budynku. Budynek podłączony zostanie do gminnej sieci wodociągowej, ciepła woda użytkowa (ustęp oraz pomieszczenie socjalne) pochodzić będzie z przepływowych podgrzewaczy wody, ścieki sanitarne odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego. Nawiew powietrza do hali technologicznej realizowany będzie poprzez nawietrzniki podokienne, wywiew poprzez wywietrzaki dachowe. Pomieszczenie chlorowni – nawiew – kratka nawiewna w drzwiach wejściowych, - wywiew – wyrzutnia ścienna z wentylatorem mechanicznym. Pomieszczenie socjalne oraz ustęp wentylowane poprzez ścienną wyrzutnię powietrza.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne spełniają wymagania higieniczne i zdrowotne w myśl przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 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 zaopatrzonego w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy.

Załączniki:

- 1) teczka projektu
- 2) decyzja o ustaleniu opłaty

Otrzymuje:

1. Urząd Miasta i Gminy Górzno
87-320 Górzno, ul. Rynek 1

Do wiadomości:

1. Sekcja N.HK.
2. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2021-06-30

data/podpis

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy

Danuta Kowalkowska-Szramka
mgr biologii higienista epidemiolog