

**Znak sprawy: NS-NZ-9011-525-02-MS-24**

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1679); rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1225) oraz ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 537),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu** po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 marca 2024 r. (data wpływu 14.03.2024 r.) złożonego przez Pana Bartłomieja Kozłowskiego z firmy KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski ul. Żurawia 3/5, 91-455 Łódź, pełnomocnika Gminy Szczekociny, o uzgodnienie projektów: Projekt Zagospodarowania, Projekt Architektoniczno – Budowlany i Projekt techniczny Instalacji technologicznych pn.: „Rozbudowa i przebudowa stacji wodociągowej w Wólce Starzyńskiej w ramach inwestycji pn: Modernizacja ujęcia wody w Wólce Starzyńskiej, gm. Szczekociny dz. nr: 590/1,592/1,593/1,594/1,595/1 i 596/1 - obr. 0019 Wólka Starzyńska, gm. Szczekociny”, inwestor: Gmina Szczekociny, 42-445 Szczekociny, ul. Senatorska 2,

**uzgadnia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych** przedstawioną dokumentację projektową – Projekt Zagospodarowania, Projekt Architektoniczno – Budowlany i Projekt techniczny Instalacji technologicznych pn.: „Rozbudowa i przebudowa stacji wodociągowej w Wólce Starzyńskiej w ramach inwestycji pn: Modernizacja ujęcia wody w Wólce Starzyńskiej, gm. Szczekociny dz. nr: 590/1,592/1,593/1,594/1,595/1 i 596/1 - obr. 0019 Wólka Starzyńska, gm. Szczekociny”, **bez uwag.**

### Uzasadnienie

Przedstawiona do uzgodnienia dokumentacja została wykonana w marcu 2024 r. przez firmę „KOM A Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski” ul. Żurawia 3/5, 91-455 Łódź. Inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych Gminy Szczekociny, w miejscowości Wólka Starzyńska. Przedmiotem opracowania jest rozbudowa i przebudowa stacji wodociągowej w Wólce Starzyńskiej polegająca na budowie budynku technologicznego stacji wodociągowej (pompowni wody), dwóch zbiorników bezodpływowych na ścieki socjalno-bytowe i z chlorowni, budowie sieci i zewnętrznych instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, zewnętrznych instalacji elektroenergetycznych ze słupem oświetleniowym i utwardzenia terenu na działkach nr 590/1, 592/1, 593/1, 594/1, 595/1 i 596/1 obr. 0019 Wólka Starzyńska, gm. Szczekociny.

Na terenie działek objętych inwestycją znajduje się dotychczas użytkowana stacja wodociągowa, w której skład wchodzi: dwie studnie głębinowe, budynek technologiczny, cztery zbiorniki wyrównawcze nadziemne wody czystej, dwie komory technologiczne, śmietnik. Istniejąca stacja wodociągowa służy zapewnieniu dostawy wody o odpowiednich parametrach ciśnienia

i wydajności do gminnej sieci wodociągowej. Celem inwestycji jest uzyskanie stacji wodociągowej jako obiektu działającego w pełnej automatyce bez konieczności stałej obsługi oraz organizacji stanowisk pracy stałej na terenie obiektu.

Obiekt będzie ujmował wodę z istniejącego ujęcia wód podziemnych na terenie działki, magazynował w zbiornikach i pompował wodę z istniejących zbiorników naziemnych na sieć poprzez zestaw pomp sieciowych zlokalizowanych w budynku stacji. W ramach niniejszej inwestycji projektuje się rozbiórkę istniejącego budynku technologicznego i zastąpienie go nowym budynkiem technologicznym w nowej lokalizacji. W ramach inwestycji powstanie: budynek technologiczny stacji wodociągowej (pompowni wody), zbiornik podziemny z tworzywa na ścieki z chlorowni, zbiornik podziemny z kręgów betonowych na ścieki socjalno-bytowe oraz przewody kanalizacyjne, wodociągowe i elektroenergetyczne z latarnią niezbędne do funkcjonowania stacji wodociągowej oraz utwardzenie terenu z płyt betonowych otworowych i kostki betonowej. Projektowany budynek stacji wodociągowej zaprojektowano jako parterowy, niepodpiwniczony na planie prostokąta o wym. 6,36 x 3,36 m. obiekt wykonany będzie w konstrukcji stalowej z obudową z płyt warstwowych ściennych i dachowych. Wejścia do zaprojektowano od strony północno-zachodniej. W budynku wygrodzono pomieszczenia: pom. pomp, chlorownię oraz wc. Przy wejściach do budynku projektuje się podjazd i podest zewnętrzny z kostki betonowej na podsypce piaskowej.

Na terenie stacji zainstalowane są cztery zbiorniki stalowe nadziemne o pojemności 70 m<sup>3</sup> każdy. Dwa zbiorniki przewidziane są do likwidacji, natomiast dwa pozostałe podlegać będą renowacji. Zbiorniki posadowione są na fundamentach żelbetowych. Między zbiornikami istniejąca komora żelbetowa z orurowaniem i armaturą odcinającą do zbiorników. Wymiary pojedynczego zbiornika na wodę czystą to: średnica 4,5m, wysokość do górnej krawędzi ściany zbiornika 4,5m, wysokość całkowita 5,5m, pojemność efektywna 70 m<sup>3</sup>.

Dwa zbiorniki przewidziane do eksploatacji po oczyszczeniu wewnętrznym podlegać będą renowacji polegającej na wymianie izolacji cieplnej oraz nowym pokryciem blachą, następnie zabezpieczeniu antykorozyjnemu przez malowanie odpowiednimi farbami. Projektuje się przebudowę instalacji wraz z urządzeniem pompowym w istniejącej prefabrykowanej obudowie studni SI oraz wykonanie instalacji wraz z urządzeniem pompowym oraz wykonanie wyniesionej nowej obudowy studni S2 w miejscu istniejącego budynku przeznaczonego do rozbiórki. Dodatkowo zaprojektowano zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne z kręgów betonowych i objętości 2 m<sup>3</sup> oraz zbiornik bezodpływowy na ścieki z chlorowni jako prefabrykowany o objętości 2 m<sup>3</sup>.

W ramach inwestycji wykonane zostaną również instalacje zewnętrzne: - wodociągowe o średnicy od 125 mm do 160 mm z PE100 SD 17 o łącznej długości 98 m z hydrantem przeciwpożarowym fi 80 mm nadziemnym - kanalizacyjne z rur PCV S 0,11 i 0,16 m o długości 20,7 m - elektroenergetyczne z latarnią zasilane ze złącza kablowo-pomiarowego

Ścieki sanitarne z mycia podłogi i WC odprowadzane będą do projektowanego bezodpływowego zbiornika podziemnego z kręgów betonowych dn1500 mm na ścieki sanitarne na terenie obiektu. Ścieki z chlorowni gromadzone będą w nowoprojektowanym szczelnym bezodpływowym zbiorniku podziemnym na ścieki z chlorowni na terenie obiektu. Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują negatywny lub szkodliwy wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Projektowana pompownia umożliwi odpowiednie zabezpieczenie przyległych terenów w zakresie wody do celów bytowo-gospodarczych oraz ochrony przeciwpożarowej..

W toku eksploatacji obiektu brak odpadów komunalnych. Odpady powstające w czasie serwisowania lub przeglądu urządzeń technicznych magazynowane w szczelnym pojemniku, a następnie wywożone w sposób zorganizowany zgodny z obowiązującymi przepisami.

W części końcowej przedłożonej dokumentacji znajduje się oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest pod warunkiem dołączenia do niego projektu z klauzulą stwierdzającą uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu.

Zwrot załączników:

Dokumentacja projektowa.

Otrzymują:

1 Pan Bartłomiej Kozłowski KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji Jan Kozłowski Bartłomiej Kozłowski s.c ul. Żurawia 3/5, 91-455 Łódź -pełnomocnik Gminy Szczekociny

2. Pan Jan Kozłowski, ul. Żurawia 3/5, 91-455 Łódź

3. NS/NZ a/a

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice

2. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny

Z Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Zawierciu  
mgr inż. Wiesława Hamerlik  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

