



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Ostrowcu Świętokrzyskim**

ul. Smolna 3
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.
e-mail: sekretariat.psse.ostrowiec@sanepid.gov.pl
ePUAP:/PSSEOSTROWIECSWIETOKRZYSKI/

tel.: 41 247 96 95
fax.: 41 247 96 97

<https://www.gov.pl/web/psse-ostrowiec-swietokrzyski>

NZ.9022.8.18.2024

Ostrowiec Świętokrzyski, dnia 26.04.2024.....

Gmina Bodzechów

ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.

reprezentowana przez pełnomocnika:

Milena Olichwirowicz – Tomala

prowadząca działalność pod nazwą:

MTO PROJEKT Milena Olichwirowicz – Tomala

os. Stawki 98/24, 27-400 Ostrowiec Św.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416),
- 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),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.04.2024 r., (data wpływu 12.04.2024 r.) pełnomocnika inwestora - Milena Olichwirowicz – Tomala, prowadząca działalność pod nazwą: MTO PROJEKT Milena Olichwirowicz – Tomala, os. Stawki 98/24, 27-400 Ostrowiec Św. (Pełnomocnictwo Nr 27/2022, znak: OG 0052.27.2022 z dnia 29.06.2022 r., wydane przez Wójta Gminy Bodzechów) w sprawie zaopiniowania dokumentacji projektowej obejmującej projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno - budowlany inwestycji pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej”- na działkach o nr ewidencyjnych: 181, 314/2, 92, 334, 192/2, 212/1 (obręb 0015 Mychów Kolonia);

inwestor: Gmina Bodzechów, ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.;

uzgadnia wyżej wymienioną dokumentację projektową obejmującą projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych pozytywnie bez zastrzeżeń.

UZASADNIENIE

W dniu 12.04.2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Świętokrzyskim wpłynął wniosek pełnomocnika inwestora w sprawie zaopiniowania dokumentacji projektowej pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej”- na działkach o nr ewidencyjnych: 181, 314/2, 92, 334, 192/2, 212/1 (obręb 0015 Mychów Kolonia).

Dokumentacja projektowa obejmuje projekt zagospodarowania terenu oraz część architektoniczno – budowlaną.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej z rur PVC 160 mm i PE 50 mm.

Teren inwestycji obejmuje działkę o nr ewidencyjnym 181 stanowiącą pas drogowy drogi

powiatowej Nr 1614T oraz działki o nr ewidencyjnych: 314/2, 92, 334, 192/2, 212/1 będące działkami gruntowymi w miejscowości Mychów Kolonia, gmina Bodzechów.

Działki o nr ewidencyjnych: 314/2, 92, 334, 212/1 w części stanowią wody płynące zajęte pod koryto wód powierzchniowych płynących rzeki Modły oraz Cieku od Mychowa.

Budowany kanał sanitarny ma za zadanie zapewnić odbiór ścieków sanitarnych z nieruchomości położonych na działkach o nr ewidencyjnych 183/3 oraz 183/4 w miejscowości Mychów Kolonia.

Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne budowy:

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC – U o średnicy 160 mm o długości 45,3 m (zgodnie z rysunkiem nr 1),
- kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE 50 mm, o długości 50,5 m (zgodnie z rysunkiem nr 1),
- przepompowni ścieków – 1 kpl.,
- rozdzielnic głównej oraz szafy zasilająco – sterującej,
- zasilania elektrycznego i sterowania od szafy zasilająco – sterującej do pomp.

Włączenie ciśnieniowego kanału sanitarnego PE 50 mm przewidziano do istniejącego w działce nr ewidencyjny 181 kanału sanitarnego ciśnieniowego PE 90 mm przez zamontowanie na nim trójnika. Kanał sanitarny PE50 mm zostanie włączony do trójnika poprzez zasuwę odcinającą z miękkim doszczelnieniem.

Zaprojektowano kanał sanitarny grawitacyjny z rur PVC-U 160 x 4,7 mm o klasie sztywności SN8 KN/m² oraz kanał sanitarny ciśnieniowo – tłoczny z rur PE-RC SDR17 50 x 3,00 mm, PN10 Tytan.

Ścieki sanitarne z kanału grawitacyjnego odprowadzane będą kanałem ciśnieniowo - tłocznym do istniejącego kanału sanitarnego PE90 mm za pomocą trójnika i zasuwy odcinającej.

Projekt zakłada wykonanie jednej przepompowni ścieków. Zbiornik przepompowni ścieków zostanie wykonany z polimerobetonu. Grubość ścianek dla zbiornika DN1200 mm powinna wynosić nie mniej niż 40 mm. Uwzględniono wyposażenie zbiornika zapewniające odpowietrzenie i płukanie układu. Całe wyposażenie wewnętrzne będzie wykonane ze stali nierdzewnej lub innego materiału odpornego na agresywne ścieki.

Zastosowane zostaną 2 pompy zatapialne o wysokości podnoszenia 28,6 m przy wydajności 2,0 l/s. Należy zastosować pompy o mocy 2 x 2,6 kW. W sytuacjach wyjątkowych będzie możliwość pracy dwóch pomp jednocześnie (naprzemienna praca pomp) lub wzajemne przejmowanie pracy pomp w przypadku awarii jednej z nich.

Dla potrzeb sterowania pracą przepompowni zostanie posadowiona szafa kontrolno – pomiarowa spełniająca wszelkie wymagania zabezpieczeń, zamontowana na wspornikach przy zbiorniku przepompowni. Szafa sterująca zostanie wyposażona w moduł GSM wraz z osprzętem umożliwiającym współpracę z istniejącym systemem monitoringu i przesyłanie do dyspozycji informacji o stanie pompowni oraz następujących sygnałów alarmowych: awaria pompy, brak zasilania, poziom awaryjny, poziom suchobiegu, awaria przetwornika poziomu, awaria ochronników.

Pompownia ścieków powinna być ogrodzona i oświetlona.

Projekt przewiduje wykonanie na kanale sanitarnym dwóch studni rewizyjnych z kręgów betonowych (beton klasy nie mniejszej niż C35/45) o średnicy Ø1000 mm.

Wejścia do studni rewizyjnych zaprojektowano poprzez włazy żeliwne niewentylowane, okrągłe, typu ciężkiego Ø 600 mm. Stopnie włazowe klasy DIN 1211-D wmontowane w kręgach przez producenta.

Wszystkie materiały zastosowane przy budowie projektowanego kanału sanitarnego powinny posiadać dopuszczenia do obrotu oraz odpowiednie atesty higieniczne do stosowania w sieciach kanalizacyjnych.

Przedmiotowa kanalizacja zostanie wykonana w technologii wykopu otwartego (mechanicznie i ręcznie) oraz metodą bezwykopową (przewiertem sterowanym).

Projektowany kolektor sanitarny jest obiektem podziemnym i nie zajmuje trwale określonej powierzchni.

Po zakończeniu etapu realizacji teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przed oddaniem do użytku na projektowanym kanale zostanie przeprowadzona próba szczelności na infiltrację i eksfiltrację.

Planowana inwestycja została zaprojektowana w sposób ograniczający wystąpienie ryzyka wypadków i awarii w trakcie użytkowania.

Przedmiotowy projekt został opracowany z uwzględnieniem wymagań higienicznych i zdrowotnych określonych w przepisach.

POUCZENIE

1. Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 z późn. zm.).
2. Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji, na której znajduje się klauzula opiniująca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św. oraz odnosi się do zakresu inwestycji wymienionego w opinii.

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO

KIEROWNIK
ODDZIAŁU NADZORU SANITARNEGO


Katarzyna Konderak

Załączniki:

- dokumentacja projektowa (3 kpl.)

Otrzymują:

1. Milena Olichwirowicz – Tomala, prowadząca działalność pod nazwą: MTO PROJEKT Milena Olichwirowicz – Tomala, os. Stawki 98/24, 27-400 Ostrowiec Św. (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)
2. aa

