

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019, poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Sekretarza Gminy Braniewo Pana Krzysztofa Łabudę z upoważnienia Wójta Gminy Braniewo

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Klejnowo” gmina Braniewo, powiat braniewski, woj. warmińsko-mazurskie.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wskazuje się na konieczność podjęcia następujących działań:

1. Wszystkie prace związane z budową obiektów i instalacji należy prowadzić w porze dziennej t.j. od godz. 6.00-22.00.
2. Zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych. W sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy niezwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia,
3. W trakcie robót zabezpieczyć wykopy przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy). W przypadku dostania się zwierząt do wykopów należy podjąć natychmiastowe działania w celu wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.
4. Drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi; prace budowlane w strefie wzrostu korzeni drzew nieprzeznaczonych do wycinki prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a odsłonięte systemy korzeniowe natychmiast zabezpieczyć przed przesuszeniem, nie magazynować w tej strefie materiałów budowlanych; w obrębie zasięgu koron w/w drzew nie tworzyć pryzm, nie lokalizować placów składowych i dróg dojazdowych.

Uzasadnienie

W dniu 22.01.2025 r. w sekretariacie Urzędu Gminy Braniewo został złożony wniosek (uzupełniany dnia 17.02.2025 r. oraz 03.03.2025 r.) przez Sekretarza Gminy Braniewo p. Krzysztofa Łabudę z upoważnienia Wójta Gminy Braniewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Klejnowo” gmina Braniewo, powiat braniewski, woj. warmińsko-mazurskie.

Z przedłożonych dokumentów wynika, iż przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących

znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. , poz. 1839 ze zm.) należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), w przypadku gdy liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepisy art. 49 KPA, przewidujący powiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia. W związku z powyższym obwieszczeniem z dnia 27.01.2025 r. zawiadomiono strony postępowania o jego wszczęciu. Natomiast na podstawie art. 64 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 27.01.2025 r. zwrócono się do właściwych organów o opinię w sprawie ustalenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego ewentualnego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie w opinii sanitarnej z dnia 04.02.2025 r., znak: ZNS.9022.2.4.2025 stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 05.02.2025 r. do Urzędu Gminy Braniewo wpłynęło wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (GE.ZZŚ.4901.14.2025.PK z dnia 31.01.2025 r.) do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WSTE.4220.9.2025.BW.1 z dnia 12.02.2025 r. również wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Po wniesieniu wymaganego uzupełnienia Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w dniu 26.02.2025 r. wydało opinię znak: GE.ZZŚ.4901.14.2025.PK, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 18.03.2025 r., znak: WSTE.4220.9.2025.BW.2 wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 20.03.2025 r. Wójt Gminy Braniewo powiadomił strony postępowania o zebranych materiale dowodowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania ewentualnych uwag i wniosków.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Klejnowo wraz z przyłączami oraz odcinka tłocznego sieci kanalizacji sanitarnej pomiędzy miejscowością Klejnowo, Podgórze do istniejącego odcinka sieci kanalizacji ciśnieniowej w miejscowości Ułowo na terenie gminy Braniewo.

W ramach inwestycji planuje się wybudowanie 4360 m sieci kanalizacji (tłoczonej) o średnicy 110 mm, 548 m kanalizacji grawitacyjnej o średnicy 160 mm oraz 335 m o średnicy 200 mm.

W ramach inwestycji planuje się:

- budowę kanału sanitarnego grawitacyjnego DN 160 o łącznej długości 0,548 km,
- budowę kanału sanitarnego grawitacyjnego DN 200 o łącznej długości 0,335 km,
- budowę rurociągu tłocznego DN 110 o łącznej długości 4,36 km,
- budowę 7 kompletów studni odpowietrzająco-napowietrzających,
- budowę 37 kompletów studni rewizyjnych,
- budowę 2 kompletów przepompowni ścieków.

Planuje się prowadzenie następujących robót budowlanych:

1. Prace przygotowawcze

2. Prace rozbiórkowe:

- rozbiórka istniejących nawierzchni dróg i odcinków w miejscu układania sieci;
- usunięcie warstwy humusu, wywóz humusu i jego tymczasowe składowanie;
- rozbiórka innych kolidujących obiektów z siecią kanalizacyjną.

3. Usunięcie kolizji

4. Roboty ziemne i odwodnieniowe

5. Roboty techniczne- sieć kanalizacji sanitarnej:

- wykonanie kanałów grawitacyjnych;
- wykonanie rurociągów ciśnieniowych kanalizacyjnych;
- wykonanie odcinków przykanalików kanalizacyjnych do granicy prywatnej posesji;

6. Roboty technologiczne -sieciowe obiekty technologiczne:

- montaż sieciowych pompowni ścieków;
- montaż komór pompowni, armatury kanalizacyjnej;
- montaż studzienek rewizyjnych, połączeniowych itp.;
- wykonanie wentylacji grawitacyjnej pompowni.

7. Połączenia z istniejącą infrastrukturą:

- wpięcie wykonanych odcinków do istniejącej sieci

8. Instalacje elektryczne i AKPiA pompowni sieciowych:

- wykonanie złącza kablowo-pomiarowego ZK-P z doprowadzeniem do niego energii elektrycznej;
- wykonanie szafy rozdzielczej z jej zasilaniem;
- montaż i zasilanie szafki sterowniczej pompowni;
- wykonanie instalacji siłowej, oświetleniowej i sterowniczej pompowni;
- wykonanie oświetlenia terenu;
- instalacja AKPiA pompowni;
- instalacja monitoringu pompowni

9. Roboty wykończeniowe:

- uporządkowanie terenu budowy wraz z odtworzeniem stanu pierwotnego obiektów naruszonych (odtworzenie dróg i chodników zgodnie z wymaganiami zarządcy drogi), skarp, rowów, humusowanie i realizacja zieleni),
- zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków,
- wszystkie inne niezbędne elementy.

Trasa planowanej sieci kanalizacyjnej przebiegać będzie głównie wzdłuż dróg lokalnych, na terenach prywatnych oraz częściowo przez tereny zielone.

Celem projektu jest poprawa efektywności gospodarki komunalnej w zakresie oczyszczania ścieków i dostaw wody, ograniczenie kosztów zarządzania infrastrukturą wodno-kanalizacyjną, zwiększenie jej przepustowości, zmniejszenie awaryjności, eliminację błędów ludzkich wynikających z ręcznych odczytów wodomierzy oraz podłączenie nowych odbiorców. W ramach przedsięwzięcia wdrożone zostaną rozwiązania cyfrowe, w tym montaż wodomierzy pozwalających na zdalny odczyt oraz integrację z systemem informatycznym do zarządzania gospodarką wodno-kanalizacyjną.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest wykonanie 20 nowych przyłączy do sieci kanalizacyjnej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować może wzrost poziomu hałasu pochodzącego z pracy sprzętu budowlanego oraz ruchu pojazdów na terenie inwestycji, jednak hałas będzie miał zasięg lokalny. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie. Na tym etapie wystąpią również uciążliwości związane z emisją spalin pochodzących z maszyn budowlanych i pojazdów, jednakże emisja substancji zanieczyszczających będzie miała charakter krótkoterminowy. Powstające zanieczyszczenia nie będą miały więc istotnego wpływu na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza.

Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia będą zbierane w sposób selektywny na placu budowy a następnie przekazane do wtórnego wykorzystania lub specjalistycznym firmom zajmującym się unieszkodliwianiem odpadów.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego teren budowy zostanie wyposażony w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych. Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji będą wykonywane przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych.

Drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Prace budowlane w strefie wzrostu korzeni drzew nieprzeznaczonych do wycinki powinny być prowadzone ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności natomiast odsłonięte systemy korzeniowe niezwłocznie należy zabezpieczyć przed przesuszeniem. Nie należy magazynować w tej strefie materiałów budowlanych. W obrębie zasięgu koron w/w drzew nie należy tworzyć pryzm, nie lokalizować placów składowych i dróg dojazdowych.

W trakcie robót zabezpieczyć wykopy przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy). W przypadku dostania się zwierząt do wykopów należy podjąć natychmiastowe działania w celu wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.

Po przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu oddziaływań można stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska oraz nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie obszaru dorzecza Wisły- region wodny Dolnej Wisły w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych przejściowych kod: TW20001WB1o nazwie Zalew Wiślany. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniany został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogacje w tym m.in. ustalono mniej rygorystyczne cele oraz czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [chlorofil, Indeks B]; pozostałe wskaźniki-II klasa jakości), stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [Benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników -stan dobry- może nastąpić do 2027 r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE-do 2039 r. Dla JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych (w tym: niewystarczające dane na temat źródeł zanieczyszczenia) w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych-kod:PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowych JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W w/w JCW znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Przedmiotowa inwestycja planowana jest w obszarze Natura 2000 Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana PLH280007.

W obszarze realizacji inwestycji ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Z danych PGW Wody Polskie oraz zapisów zawartych w dokumentach wynika, że w obszarze realizacji przedsięwzięcia występuje Kanał G (wg MPHP Kanał Klejnowski). Projektowane są prace w bezpośrednim sąsiedztwie tj. przejście pod dnem przewodem tłocznym za pomocą przewiertu sterowanego. Przyjęta technologia w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie jakości wód. Na przejście poprzeczne pod dnem kanału opracowany będzie operat wodnoprawny. Ponadto w obszarze realizacji oraz oddziaływania przedsięwzięcia występują rowy i urządzenia drenarskie.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed potencjalnym wpływem, jak również nie

będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Planowana inwestycja realizuje cel publiczny w rozumieniu art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2024 r., poz. 1145 ze zm.) - budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.

Ze względu na skalę i charakter przedsięwzięcia realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na cel i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000.

Przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Oddziaływania będą miały zasięg lokalny bez możliwości kumulowania się oddziaływań.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o uzgodnienia właściwych organów stwierdza się, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska.

W związku z powyższym orzeka się jak w sentencji niniejszej decyzji.

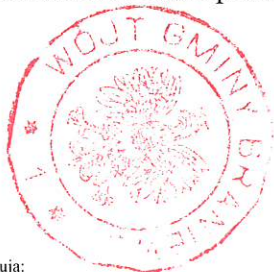
Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Braniewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Zgodnie z art. 127a §1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.



WÓJT GMINY
Jakub Bornus

Otrzymują:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 K.P.A.
2. Sekretarz Gminy Braniewo p. Krzysztof Łabuda
3. a/a

Do wiadomości:

- 1/ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wydział Spraw Terenowych I w Elblągu, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg (w formie elektronicznej)
- 2/ Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo (w formie elektronicznej)
- 3/ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg (w formie elektronicznej)
- 4/ stanowisko ds warunków zabudowy

Nazwa przedsięwzięcia :

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Klejnowo” gmina Braniewo,
powiat braniewski, woj. warmińsko-mazurskie

LOKALIZACJA:

Województwo: Warmińsko-Mazurskie

Powiat: Braniewski

Gmina: Braniewo

- miejscowości Klejnowo: dz. nr 102, 104, 76, 54, 55/2, 55/1, 32, 56, 53/2, 58, 73, 74, 72/1, 51/1, 49, 71, 70, 67, 66/3, 44, 78, 77, 122/1, 122/2 obr. nr 280202_2.0005 (obręb Klejnowo);
- miejscowości Podgórze i Ułowo: dz. nr 73, 28/2, 28/1 obr. nr 280202_2.0011 (obręb Podgórze)

Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Klejnowo oraz ciśnieniowej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych w Klejnowie, pośrednią pompownią ścieków sanitarnych w Podgórzu, z której ścieki kierowane będą do istniejącej ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej w Ułowie. W inwestycji planowane jest wybudowanie 4360 m sieci kanalizacji (tłocznej) o średnicy 110 mm, 548 m kanalizacji grawitacyjnej o średnicy 160 mm oraz 335 metrów o średnicy 200 mm.

Skala planowanego przedsięwzięcia

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej:

Miejscowości Klejnowo – Podgórze – Ułowo:

- budowa kanału sanitarnego grawitacyjnego DN 160 o łącznej długości 0,548 km,
- budowa kanału sanitarnego grawitacyjnego DN 200 o łącznej długości 0,335 km,
- budowa rurociągu tłoczego DN 110 o łącznej długości 4,36 km,
- budowa 7 kompletów studni odpowietrzająco – napowietrzających,
- budowa 37 kompletów studni rewizyjnych,
- budowa 2 kompletów przepompowni ścieków.

W ramach planowanej inwestycji wchodzi następujące roboty budowlane:

1. Prace przygotowawcze

2. Prace rozbiórkowe:

- a) Rozbiórka istniejących nawierzchni dróg i odcinków w miejscu układania sieci.
- b) Usunięcie istniejących drzew, krzewów i pozostałej zieleni, kolidujących z trasą sieci.
- c) Usunięcie warstwy humusu, wywóz humusu i jego tymczasowe składowanie.
- d) Rozbiórka innych kolidujących obiektów z siecią kanalizacyjną.

3. Usunięcie kolizji

4. Roboty ziemne i odwodnieniowe

5. Roboty techniczne - sieć kanalizacji sanitarnej:

- a) Wykonanie kanałów grawitacyjnych,
- b) Wykonanie rurociągów ciśnieniowych kanalizacyjnych,
- c) Wykonanie odcinków przykanalików kanalizacyjnych do granicy prywatnej posesji.

6. Roboty technologiczne - sieciowe obiekty technologiczne:

- a) Montaż sieciowych pompowni ścieków,
- b) Montaż komór pompowni, armatury kanalizacyjnej,

c) Montaż studzienek rewizyjnych, połączeniowych itp.,

d) Wykonanie wentylacji grawitacyjnej pompowni.

7. Połączenia z istniejącą infrastrukturą:

a) Wpięcie wykonanych odcinków do istniejącej sieci.

8. Instalacje elektryczne i AKPiA pompowni sieciowych

a) Wykonanie złącza kablowo-pomiarowego ZK-P z doprowadzeniem do niego energii elektrycznej,

b) Wykonanie szafy rozdzielczej z jej zasilaniem,

c) Montaż i zasilanie szafki sterowniczej pompowni

d) Wykonanie instalacji siłowej, oświetleniowej i sterowniczej pompowni,

e) Wykonanie oświetlenia terenu,

f) Instalacja AKPiA pompowni,

g) Instalacja monitoringu pompowni.

9. Roboty wykończeniowe:

a) Uporządkowanie terenu budowy wraz z odtworzeniem stanu pierwotnego obiektów naruszonych (odtworzenie dróg i chodników zgodnie z wymaganiami zarządcy drogi), skarp, rowów, humusowanie i realizacja zieleni),

b) Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków,

c) Wszystkie inne niezbędne elementy.

Obszar inwestycji stanowią tereny zabudowy jednorodzinnej, przez które przebiega droga powiatowa. Budynki mieszkalne podłączone są do sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Natomiast wody opadowe odprowadzane są w większości przypadków na tereny nieutwardzone na posesjach. W stanie istniejącym teren uzbrojony jest w: sieć wodociągową i sieć elektroenergetyczną.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową usytuowaną, z tego względu zajęcie powierzchni wymienionych wyżej działek wystąpi tylko w okresie realizacji. Po zakończeniu planowanej inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego. Na stałe zostanie zajęta powierzchnia działek pod planowane przepompownie ścieków.

Przepompownie ścieków będą zlokalizowane na działkach z dostępem do drogi publicznej. Wymiary terenu pompowni - min. 5x5 m. Ogrodzenie panelowe, wysokość paneli kratowych min. 150 cm. Przekrój drutów paneli kratowych – min. Ø5 mm. Wymiary oczka paneli kratowych nie większe jak 200x50 mm. Ogrodzenie (panele, furtka, słupki, łączniki) ocynkowane ogniowo. Cokół ogrodzenia z betonowych elementów podmurówki systemowej, wysokości podmurówki min. 25 cm, długość desek betonowych odpowiednio dobrane do systemowego rozstawu słupków. Na łukach krawężniki łukowe. Teren pompowni zostanie utwardzony kostką brukową, krawędzie wykładania powierzchni zabezpieczone zostaną poprzez krawężniki 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm oraz na ławie betonowej o wymiarach ca. 15x35 cm z użyciem warstwy stabilizującej pod ławą o grubości 15 cm.

Podczas trwania robót konieczne będzie zajęcie pasa terenu, w którym będą zlokalizowane:

- wykopy liniowe przy realizacji kanałów sanitarnych, wykopy pod pompownie, pas komunikacyjny wzdłuż wykopu,
- składowanie materiałów wzdłuż wykopów.

Planowane przedsięwzięcie oraz jego eksploatacja zgodna z przewidywanym projektem nie zmieni krajobrazu, ani nie wpłynie niekorzystanie na klimat, krajobraz i walory estetyczne analizowanego terenu oraz terenów przyległych zarówno w okresie inwestycyjnym, jak i w okresie eksploatacyjnym.

Projektowana sieć kanalizacyjna ma zapewnić grawitacyjny odbiór ścieków z posesji w miejscowości Klejnowo i odprowadzić je do projektowanej przepompowni ścieków PS1. Następnie przewodem tłocznym poprzez miejscowość Podgórze, projektowaną przepompownią PS2, do istniejącej przewodu ciśnieniowego w miejscowości Ułowo.

Układ kanałów (również zagłębienia i spadki) wraz z pompowniami sieciowymi zapewnią ciągły odbiór ścieków z obszaru przewidzianego do skanalizowania oraz z pozostałego obszaru zlokalizowanego wzdłuż działek objętych zakresem przedmiotowej inwestycji (uwzględniając kierunki rozwoju miejscowości) oraz przyłączenie posesji przewidzianych do wpięcia do sieci kanalizacyjnej oraz z pozostałego obszaru zlokalizowanego wzdłuż działek objętych zakresem przedmiotowej inwestycji.

Odprowadzanie ścieków z posesji będzie odbywać się systemem grawitacyjnym, możliwie najkrótszą drogą. Lokalizacja studni kanalizacyjnych będzie umożliwiała dojazd do nich w celach wykonywania niezbędnych prac eksploatacyjnych oraz zapobiegać zalewaniu ich wodami opadowymi. Rozmieszczenie studni na kanale będzie zapewniać dostęp do kanałów w celu ich ewentualnego czyszczenia.

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi zużycie:

- wody do celów budowlanych, płukania i prób ciśnieniowych rurociągu,
- surowców (materiałów) tj. rurociągi tworzywowe, armatura żeliwna, studnie betonowe i tworzywa oraz środków transportu i maszyn budowlanych tj.: koparki, ładowarki, spycharki, żurawie samochodowe, samochody ciężarowe, młoty pneumatyczne, piły mechaniczne, palniki acetylowe, drobny sprzęt pomocniczy,
- paliw dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu,
- energii elektrycznej do kilkadziesiąt kWh dziennie przez okres budowy.

Planowane przedsięwzięcie w czasie eksploatacji nie będzie zużywać surowców i paliw.

Woda na zabezpieczenie placu budowy pobierana będzie z wodociągu gminnego na terenie miejscowości Klejnowo, poprzez hydrant podziemny zainstalowany na sieci wodociągowej. Woda ujmowana z hydrantu jest wodą zdatną do spożycia przez ludzi, a jej parametry po przeprowadzanych płukaniach i próbach ciśnieniowych pozwalają na odprowadzenie jej do przydrożnego rowu.

Rozwiązania chroniące środowisko:

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu dla otoczenia pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy przedsięwzięcia i ciągłe przemieszczanie się frontu robót, tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy pod kanalizację sanitarną i pompownie ścieków spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac budowlanych.

W ramach ochrony gleby, przewiduje się podczas wykonywania prac ziemnych - przekopów zdjęcie warstw ziemi (humusu), która zostanie zgromadzona warstwami na odkład, a następnie zostanie ładowana koparką na środki transportu (bez zanieczyszczeń) i odwożona do tymczasowego i docelowego miejsca przeznaczonego pod wywóz ziemi w obrębie terenu budowy, a następnie zostanie ponownie wykorzystana po zakończeniu prac budowlanych do rekultywacji stref przekopów.

W celu zapewnienia należytej ochrony środowiska przewidziano na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- zaplecze budowy, które będzie zorganizowane na terenie zabezpieczonym przed możliwością skażenia gruntów i wód podziemnych przez substancje ropopochodne - w obrębie terenu budowy,
- utrzymywanie terenu budowy i wykopów w stanie bez wody stojącej,
- podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, w wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.
- wszelkie prace budowlane będą nadzorowane przez osoby do tego uprawnione,
- materiały budowlane będą fabrycznie nowe, pierwszej klasy jakości, wolne od wad fabrycznych i o długiej żywotności, wymagające minimum obsługi, posiadające odpowiednie atesty lub deklaracje zgodności,
- materiały, które w sposób trwały będą szkodliwe dla otoczenia oraz będą wywoływały szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, nie będą dopuszczone do użycia,
- materiały tymczasowo składowane, do czasu gdy będą one potrzebne do robót, będą zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości do robót,
- stosowane będą niezbędne zabezpieczenia dotyczące bezpieczeństwa p. poż. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczeniami przed dostępem osób trzecich.

- stosowane będą środki ochrony osobistej oraz odzież ochronna przez pracowników w trakcie wykonywania robót,
- w celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na środowisko wykonawca robót zadba o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację,
- maszyny i pojazdy nie będą przeciążone oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększy to emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót będzie spełniał wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi,
- wszystkie odpady powstałe w wyniku realizacji przedsięwzięcia, będą selektywnie zbierane na placu budowy, a następnie zostaną wywiezione celem zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach.

Oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako tymczasowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowanie wzdłuż trasy inwestycji, które zostanie przywrócone do poprzedniego stanu użytkowania środowiska po zakończeniu prac budowlanych.

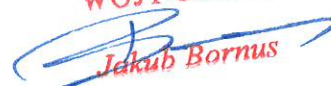
W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia:

- odprowadzenia ścieków od wszystkich użytkowników objętych działaniem kanalizacji sanitarnej w miejscowości Klejnowo i odprowadzanie ich przewodem tłoczonym poprzez miejscowości Podgórze do istniejącej sieci ciśnieniowej w miejscowości Ułowo, ścieki docelowo trafią na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Braniewo,
- nowe urządzenia przyczynią się do poprawy jakości obsługi mieszkańców gminy w zakresie gospodarki wodno – kanalizacyjnej.

Zaplecze budowy zorganizowane będzie na terenie zakładu Przedsiębiorstwa Eksploatacji i Rozwoju Infrastruktury Gospodarczej z siedzibą w Młotecznie 12A, gdzie składowane będą elementy potrzebne do realizacji całego zadania, tj. orurowanie PE i PVC, studnie betonowe, elementy przepompowni. W czasie budowy elementy te przewożone będą sukcesywnie na odcinek sieci, który będzie w danej chwili budowany. Wszelkie elementy do budowy odcinków sieci kanalizacji sanitarnej nie będą miały żadnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne.

Ścieki socjalno – bytowe odprowadzone zostaną taborem asenizacyjnym z punktu ich powstawania tj. kabina TOITOI do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na terenie Gminy Braniewo np. do miejscowości Lipowina. Kabina TOITOI ustawiona będzie wg potrzeb, zgodnie z budowanym w tym momencie odcinku sieci.

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

WÓJT GMINY

Jakub Bornus