WÓJT GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91 faks 22 350 91 01
www.michalowice.pl e-mail: sekretariat@michalowice.pl

Reguły, 13 kwiecień 2022 r.

OŚ.6220.54.2021

DECYZJA Nr 252.2022

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1, art. 84 ust. 1 i 1a, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm., zwanej dalej „ustawą „ooś"), a także na podstawie § 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), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 listopada 2021 r. Gminy Michałowice, Aleja Powstańców 1, 05-816 Reguły, 02-486 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

STWIERDZAM

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia, polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej o długości 1010m w biegu ul. Gromadzkiej na odcinku pomiędzy ulicami Wspólnoty Wiejskiej i Ks. M. Woźniaka w miejscowości Sokołów na działkach o nr ewid. 216/10, 216/12, 217, 265/1, 266/1 i 333/1 obręb Sokołów gm. Michałowice;

II. Określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c 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 tj.:

1) przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; w przypadku gdy będą miały zastosowania przepisy z zakresu ochrony gatunkowej, należy wystąpić do właściwego organu z wnioskiem o wydanie decyzji derogacyjnej;
2) przed rozpoczęcie prac oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych, należy kontrolować teren budowy pod kątem występowania zwierząt; w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt należy im umożliwić ucieczkę z terenu objętego pracami budowlanymi lub dokonać przeniesienia poza teren inwestycji, na stanowisko zastępcze, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
3) podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób umożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
4) przed przystąpieniem do prac budowlanych, należy zdjąć i odpowiednio zabezpieczyć wierzchnią warstwę gleby (humus), którą po zakończeniu inwestycji należy w miarę możliwości wykorzystać do rekultywacji terenu;
5) podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane;
6) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
7) zaplecze budowlane, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, wskazać na utwardzonym i szczelnym terenie, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji

ropopochodnych do gruntu i wód; wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;

8) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów;
9) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
10) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
11) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
12) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
13) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
14) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
15) na etapie realizacji wodę na potrzeby bytowe dostarczać w specjalnych pojemnikach;
16) na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do przewoźnych toalet, nie dopuścić do ich przepełnienia (systematycznie opróżniać przez podmioty uprawnione);
17) po zakończeniu budowy teren niezabudowany i nieutwardzony należy obsiać mieszanką rodzimych gatunków traw i roślin zielnych, z uwzględnieniem roślin nektarodajnych o zróżnicowanych terminach kwitnienia, przy uwzględnieniu panujących warunków siedliskowych.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Gmina Michałowice, zwróciła się do Wójta Gminy Michałowice z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej o długości 1010m w biegu ul. Gromadzkiej na odcinku pomiędzy ulicami Wspólnoty Wiejskiej i Ks. M. Woźniaka w miejscowości Sokołów na działkach o nr ewid. 216/10, 216/12, 217, 265/1, 266/1 i 333/1 obręb Sokołów gm. Michałowice, załączając do wniosku komplet wymaganych dokumentów.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jest zakwalifikowane do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszkowie z wnioskami o wyrażenie opinii, w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie opinią z 29 grudnia 2021r. sygn. WOOŚ-I.4220.2088.2021.ML odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszkowie nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4 ustawy ooś; stosownie do art. 78 ust. 4 ustawy ooś, niewydanie opinii w tym terminie traktuje się jako brak zastrzeżeń. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu opinią z dnia 11 marca 2022 r. (data wpływu do urzędu 18 marca 2022r.) sygn. WA.ZZŚ.5.435.1.589.2021.PD odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analizując wniosek i dokumentację zgromadzoną w sprawie, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący, oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ prowadzący postępowanie, zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im, wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag i wniosków.

Na podstawie załączonej dokumentacji oraz treści ww. opinii, po przeprowadzeniu analizy, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej o długości 1010m wraz z 4 przyłączami o długości Lc=10 każde, w biegu ul. Gromadzkiej na odcinku pomiędzy ulicami Wspólnoty Wiejskiej i Ks. M. Woźniaka w miejscowości Sokołów. Kanalizacja będzie zlokalizowana na działkach o nr ewid. 216/10, 216/12, 217, 265/1, 266/1 i 333/1 obręb Sokołów, gmina Michałowice. W większości przypadków układania sieci przewiduje się wykonywanie prac montażowych w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości 1,5 m. Zostanie zastosowany kanał sanitarny o średnicy D200 x 5,9mm, długości L=1010m i zagłębieniu dna h=od 2,30 do 3,60m p.p.t., natomiast odgałęzienia do posesji 4 szt. o średnicy D160 x 4,7mm, długości Lc=10m każde wraz ze studniami rewizyjnymi, i zagłębieniu dna ok. 2,30m p.p.t. Zarówno kanał sanitarny jak i odgałęzienia do posesji wykonane będą z rur PVC klasy „S” w klasie sztywności SN≥8:SDR34. Sieć projektuje się w drodze gminnej, oraz właścicieli prywatnych. Zaprojektowano system kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej składający się z: rur D200 PVC kanalizacyjnych, z uszczelkami; studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych PP D 425; oraz studzienki rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200. Montaż kanału będzie wykonywany przy dodatnich temperaturach otoczenia. Rurociąg z PVC będzie układany zgodnie z projektowanymi rzędnymi na podsypce z piasku gr. 15 cm, następnie obsypać warstwami 15-20 cm, zagęszczając każdą warstwę do uzyskania min. 20 cm przykrycia nad rurociągiem. Wykopy zostaną zasypane gruntem rodzimym, warstwami 20 cm zagęszczając każdą mechanicznie. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie rur średnic odpowiednio D 160, 200. Na załamaniach sieci oraz na włączeniach

kilku kolektorów zaprojektowano studzienki inspekcyjne D1200 i D425, które też nie ograniczają w znaczący sposób aktualnego zagospodarowania terenu.
Sąsiedztwo terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią obecnie: - od północy tereny rolne, usługowe, usługowo-mieszkaniowe; - od wschodu tereny rolne i usługowe; - od południa tereny zabudowy mieszkaniowej wsi Suchy Las; - od zachodu tereny rolne.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane przede wszystkim z emisją hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, spowodowane pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów transportujących materiały budowlane. Materiały sypkie, pyliste, surowce do budowy oraz odpady o takim samym charakterze, powstające podczas budowy należy zabezpieczyć zarówno na etapie ich magazynowania (na placu budowy), jak również transportu, przed rozwiewaniem np. poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów. Na placu budowy należy systematycznie dbać o porządek, usuwając z powierzchni terenu zalegające sypkie, łatwe do przemieszczania materiały, odpady i masy ziemi, które należy gromadzić w przystosowanych do tego celu zamykanych pojemnikach lub kontenerach przykrywanych plandekami. W czasie panowania warunków atmosferycznych sprzyjających wysuszaniu i wywiewaniu lekkich frakcji mas ziemnych z odkrytych powierzchni zaleca się zraszanie nawierzchni wodą, celem ograniczenia pylenia. Nie należy pozostawiać maszyn i urządzeń pracujących na biegu jałowym. Należy czyścić koła pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.

Będą to jednak uciążliwości okresowe i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. Powstałe odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych miejscach oraz przekazywane uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia lub odzysku. Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych sanitariatach zainstalowanych na zapleczu budowy.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja prowadzona będzie na działkach nr ewid. 216/10, 216/12, 217, 265/1 i 333/1 w ulicy Gromadzkiej na odcinku pomiędzy ulicami Wspólnoty Wiejskiej i Ks. M. Woźniaka obręb Sokołów, gm. Michałowice. Sieć zaprojektowano w drodze gminnej, oraz właścicieli prywatnych. Nie zmieni się sposób wykorzystania nieruchomości, nie będą wprowadzane żadne ograniczenia, ani nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska.

Teren, na którym jest przewidziana realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie położona na terenie już przekształconym antropologicznie.

W rejonie inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, gdyż w rejonie realizacji inwestycji ww. obszary nie występują.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.)

Najbliższy obszar Natura 2000 stanowi Las Natoliński PLH140042, który znajduje się w odległości ok. 14 km od granic inwestycji natomiast najbliższy korytarz ekologiczny Puszcza Kampinoska znajduje się w kierunku południowym w odległości ok. 14,9 km od granic inwestycji.

Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia podczas realizacji inwestycji możliwe jest stwierdzenie występowania gatunków objętych ochroną. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz. U. poz. 2183, ze zm.), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych ww. ustawą. W przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory muszą być spełnione konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogi związane z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W celu ochrony zwierząt wskazano konieczność tymczasowego wygrodzenia wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska.

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy, jakości środowiska, zostały przekroczone.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017272834 Utrata od źródeł do Żbikówki ze Żbikówką.

Ze względu na skalę, charakter i zakres inwestycji należy stwierdzić że planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie obywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód.

W rejonie oddziaływania inwestycji nie występują siedliska łęgowe. Realizacja inwestycji nie spowoduje również znacząco negatywnej zmiany postrzeganej przestrzeni, zawierającej elementy przyrodnicze i/lub wytwory cywilizacji, ukształtowane w wyniku działania czynników naturalnych lub działalności człowieka. Realizacja i funkcjonowanie inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

Trasa planowanej inwestycji przebiega w istniejącej drodze, i nie koliduje bezpośrednio z drzewami i krzewami.

Ze względu na położenie, charakter oraz skalę planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości jego transgranicznego oddziaływania. Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji stwierdza się brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazują na wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą

miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu realizacji inwestycji. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać, na jakość środowiska. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Ponadto realizacja przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód.

W związku z powyższym, uwzględniając otrzymane opinie oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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 orzeczono jak na wstępie.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Obozowa 57, 01-161 Warszawa, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Michałowice. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Michałowice oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 72 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz do zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.

Decyzję otrzymują:
1. Gmina Michałowice - wnioskodawca
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa,
3. Tablica ogłoszeniowa Urzędu Gminy Michałowice,
4. Strona internetowa bip.michalowice.pl.

Do wiadomości:
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszkowie,
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej,
4. Starosta Pruszkowski.

ZAŁĄCZNIK do decyzji nr 252.2022 z dnia 13 kwietnia 2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej o długości 1010m wraz z 4 przyłączami o długości Lc=10 każde, w biegu ul. Gromadzkiej na odcinku pomiędzy ulicami Wspólnoty Wiejskiej i Ks. M. Woźniaka w miejscowości Sokołów. Kanalizacja będzie zlokalizowana na działkach o nr ewid. 216/10, 216/12, 217, 265/1, 266/1 i 333/1 obręb Sokołów, gmina Michałowice. W większości przypadków układania sieci przewiduje się wykonywanie prac montażowych w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości 1,5 m. Zostanie zastosowany kanał sanitarny o średnicy D200 x 5,9mm, długości L=1010m i zagłębieniu dna h=od 2,30 do 3,60m p.p.t., natomiast odgałęzienia do posesji 4 szt. o średnicy D160 x 4,7mm, długości Lc=10m każde wraz ze studniami rewizyjnymi, i zagłębieniu dna ok. 2,30m p.p.t. Zarówno kanał sanitarny jak i odgałęzienia do posesji wykonane będą z rur PVC klasy „S" w klasie sztywności SN≥8:SDR34. Sieć projektuje się w drodze gminnej, oraz właścicieli prywatnych. Zaprojektowano system kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej składający się z: rur D200 PVC kanalizacyjnych, z uszczelkami; studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych PP D 425; oraz studzienki rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200. Montaż kanału będzie wykonywany przy dodatnich temperaturach otoczenia. Rurociąg z PVC będzie układany zgodnie z projektowanymi rzędnymi na podsypce z piasku gr. 15 cm, następnie obsypać warstwami 15-20 cm, zagęszczając każdą warstwę do uzyskania min. 20 cm przykrycia nad rurociągiem. Wykopy zostaną zasypane gruntem rodzimym, warstwami 20 cm zagęszczając każdą mechanicznie. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie rur średnic odpowiednio D 160, 200. Na załamaniach sieci oraz na włączeniach kilku kolektorów zaprojektowano studzienki inspekcyjne D1200 i D425, które też nie ograniczają w znaczący sposób aktualnego zagospodarowania terenu.