

Znak sprawy: UG.IOŚ.6220.7.12.2023

D E C Y Z J A o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie „*ustawą oos*”, § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie „*ustawą Kpa*”, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Masłowice, z/s w Masłowicach 4, 97-515 Masłowice, reprezentowanej przez pełnomocnika P. Rafała Szawłowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn: „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompownią ścieków w miejscowości Masłowice*” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „*Budowa kanalizacji w miejscowości Masłowice w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”*”, Wójt Gminy Masłowice

I. STWIERDZA:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompownią ścieków w miejscowości Masłowice*” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „*Budowa kanalizacji w miejscowości Masłowice w formule „Zaprojektuj i Wybuduj” na działkach o numerach ewidencyjnych 315, 597/1, 646/1, 419, 541, 540, 539, 619, 628, 643, 607, 601, 538/4 w obrębie geodezyjnym Masłowice (Nr 0014) i 650 w obrębie geodezyjnym Strzelce Małe (Nr 0017).*

II. OKREŚLA:

następujące, istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).
3. Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.
4. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
5. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.
6. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji

- oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
7. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.
 8. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
 9. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
 10. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo). Ewentualne naprawy sprzętu i maszyn budowlanych prowadzić poza terenem inwestycji w specjalistycznych stacjach serwisowych.
 11. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów, a następnie systematycznie przekazać firmie zajmującej się wywozem nieczystości płynnych, posiadającej stosowne zezwolenia (nie dopuszczać do ich przepełnienia).
 12. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
 13. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
 14. Zaplecze budowy a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekiem substancji ropopochodnych, poza terenem inwestycji, w znacznym oddaleniu od rzeki, poza obszarem zagrożenia powodzią oraz wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji ww. substancji.
 15. W sytuacjach awaryjnych takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
 16. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
 17. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
 18. Do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
 19. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych (np. przy zastosowaniu igłofiltrów), a czas odwodnienia wykopów ograniczyć do minimum.
 20. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy wyznaczyć teren zaplecza budowy poza obszarem zagrożenia powodzią.

21. Wodę do prób szczelności pobierać z hydrantów sieci wodociągowej lub dowozić beczkownikami a użytą wodę przepompować i wykorzystać na kolejny odcinek próbny a po zakończeniu prób szczelności wykorzystaną wodę wywieźć na oczyszczalnię ścieków.
22. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych.
23. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożenia powodzią a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych i wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego do wyrównania zglebień terenowych i kształtowania terenów zielonych i obsypywania urządzeń technologicznych.
24. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienną stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
25. Planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowiska.

IV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 08.09.2023 r. wpłynął do Wójta Gminy Masłowice kompletny wniosek Gminy Masłowice, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Rafała Szawłowskiego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompownią ścieków w miejscowości Masłowice” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa kanalizacji w miejscowości Masłowice w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”.

Powyższe zadanie zostało zakwalifikowane w myśl § 3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane tj.: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków”.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś, w myśl którego uzyskanie przedmiotowej decyzji jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś do wydania wnioskowanej decyzji jest wójt.

Krąg stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określa art. 74 ust 3a ustawy ooś, który mówi, że:

3a. Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.*
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub*
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.*

Mając na uwadze fakt, że przedsięwzięcie nie jest inwestycją w wyniku realizacji, której zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska a jego realizacja nie wprowadzi ograniczenia w zagospodarowaniu działek w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem Wójt Gminy Masłowice ustalił krąg stron postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3a

pkt. 1 *ustawy ooś*. W ten sposób ustalona liczba stron w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym przekracza 10, w związku z czym zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś* w przedmiotowym postępowaniu zastosowanie miał art. 49 *ustawy Kpa*.

W związku z powyższym w dniu 08.09.2023 r. wszczęto przedmiotowe postępowanie administracyjne i obwieszczeniem z dnia 11.09.2023 r., znak: UG.IOŚ.6220.7.1.2023 poinformowano o tym strony postępowania.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 *ustawy ooś*, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 *ustawy ooś*.

W związku z powyższym Wójt Gminy Masłowice zwrócił się w dniu 11.09.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku (dalej PPIS) i Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oceny oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego i określenie zakresu tego raportu informując o tym strony postępowania w w/w obwieszczeniu o jego wszczęciu.

W dniu 18.09.2023 r. do Wójta Gminy Masłowice wpłynęło pismo RDOŚ w Łodzi, znak: WOOŚ.4220.671.2023.ARu z prośbą o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (dalej KIP) o elementy wskazane w tym piśmie. W związku z tym wezwaniem z dnia 19.09.2023 r., znak: UG.IOŚ.6220.7.6.2023 Wójt Gminy Masłowice wezwał Pełnomocnika do uzupełnienia KIP we wskazanym przez RDOŚ zakresie w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania. Wezwanie skutecznie doręczono w dniu 22.09.2023 r.

W dniu 26.09.2023 r. do Urzędu Gminy Masłowice wpłynęła opinia PPIS w Radomsku z dnia 26.09.2023 r., znak: ZNS.90281.78.2023, w której PPIS w Radomsku stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia opiniuje brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 09.10.2023 r. do Urzędu Gminy Masłowice wpłynęła prośba Pełnomocnika o przedłużenie terminu odpowiedzi na w/w wezwanie do dnia 16.10.2023 r. z uwagi na obszerny i skomplikowany zakres uzupełnień wskazany w wezwaniu. Wójt Gminy Masłowice przychylił się do prośby Pełnomocnika w piśmie z dnia 11.10.2023 r., znak: UG.IOŚ.6220.7.7.2023 r.

W dniu 17.10.2023 r. Pełnomocnik Inwestora przedłożył odpowiedź na w/w wezwanie, tj. uzupełnienie do KIP, które w dniu 18.10.2023 r. organ przesłał do:

- RDOŚ w Łodzi jako odpowiedź na pismo z dnia 18.09.2023 r., znak WOOŚ.4220.671.2023.ARu;
- PPIS w Radomsku z pytaniem czy przedłożone uzupełnienie do KIP ma wpływ na wydaną w dniu 26.09.2023 r. opinię znak: ZNS.90281.78.2023;
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. z prośbą o uwzględnienie zapisów tego aneksu w wydawanej przez organ opinii.

W dniu 19.10.2023 r. do Urzędu Gminy Masłowice wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. z dnia 13.10.2023 r., znak: WA.ZZŚ.3.4901.1.271.2023.MP opiniująca, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba oceny oddziaływania na środowisko i wskazująca konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań zawartych w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 25.10.2023 r. do Wójta Gminy Masłowice wpłynęło postanowienie RDOŚ w Łodzi z dnia 24.10.2023 r., znak: WOOŚ.4220.671.2023.ARu.2 opiniujące, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazujące konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań dotyczących ochrony środowiska, zawartych w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 03.11.2023 r. do Urzędu Gminy Masłowice wpłynęło pismo PPIS w Radomsku z dnia 02.11.2023 r., znak: ZNS.90281.78.2023, w którym organ po otrzymaniu uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że w dniu 26.09.2023 r. wydał opinię dotyczącą przedmiotowego przedsięwzięcia i nie widzi konieczności ponownego opiniowania.

W dniu 03.11.2023 r. do Urzędu Gminy Masłowice wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. z dnia 30.10.2023 r., znak: WA.ZZŚ.4901.1.271.2023.MP.2, w którym Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. po otrzymaniu uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że stanowisko zawarte w wydanej w dniu 13.10.2023 r. opinii, znak: WA.ZZŚ.3.4901.1.271.2023.MP jest aktualne.

W związku z powyższym Wójt Gminy Masłowice obwieszczeniem z dnia 06.11.2023 r., znak: UG.IOŚ.6220.7.11.2023 podał stronom do wiadomości, że w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym został zebrany materiał dowodowy pozwalający na wydanie decyzji. W obwieszczeniu wskazano 7-mio dniowy termin od dnia doręczenia obwieszczenia na możliwość zapoznania się przez strony z materiałem dowodowym zebrany w sprawie, złożenie uwag i wniosków, wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Termin ten upłynął z dniem 28.11.2023 r., a we wskazanym terminie strony nie złożyły żadnych uwag czy zastrzeżeń w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompownią ścieków w miejscowości Masłowice.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 315, 597/1, 646/1, 419, 541, 540, 539, 619, 628, 643, 607, 601, 538/4 obręb 0014 Masłowice oraz na działce o numerze ewid. 650 obręb 0017 Strzelce Małe.

Infrastruktura techniczna przewidziana w ramach przedmiotowej inwestycji, tj. sieć kanalizacji sanitarnej usytuowana będzie w pasach drogowych oraz częściowo w terenach należących do prywatnych właścicieli.

Teren, na którym prowadzona będzie inwestycja jest zabudowany z przeznaczeniem pod zabudowę zagrodową.

Ścieki sanitarne na projektowanych odcinkach zbierane będą kanałami grawitacyjnymi wykonanymi z rur PVC-U w zakresie średnic od Ø200 mm do Ø315 mm oraz kanałem tłocznym wykonanym z rur PE. Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosić będzie ok. L = 4740 m.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200mm o długości szacunkowej L = 3 300 m;
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø250 mm o długości szacunkowej L = 180 m;
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø315 mm o długości szacunkowej L = 130 m;
- przykanaliki PVC-U Ø160 o długości szacunkowej 830 m;
- sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości szacunkowej L = 300 m;
- przepompowni ścieków (tłocznia) – 1 szt.

Przepompownia planowana jest na działce o numerze ewid. 538/4 obręb 0014 Masłowice. Nieruchomość ta jest wykorzystywana w celach rekreacyjnych, zlokalizowana jest tam siłownia plenerowa oraz boisko. Wokół znajdują się tereny niezabudowane. Najbliższe sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią obszary z zabudową jednorodziną, jedno, dwukondygnacyjną z towarzyszącymi im budynkami pomocniczymi i gospodarczymi. kanalizacja sanitarne będzie budowana w centrum miejscowości. Prace będą prowadzone przede wszystkim w jednojezdniowych ulicach oraz częściowo po terenach prywatnych. Przeprowadzenie ww. przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę sposobu wykorzystania terenu.

Powstające ścieki na trasie planowanych sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzane będą do projektowanej wg. odrębnego opracowania gminnej oczyszczalni ścieków o maksymalnej przepustowości 430 m³/d. Planowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 646/1 w miejscowości i obrębie geodezyjnym Masłowice (powierzchnia ok. 0,99 ha). Planowana do budowy sieć kanalizacyjna będzie odprowadzać ścieki w ilości 87,12 m³/d, zatem przepustowość oczyszczalni pozwoli na przejście i oczyszczenie doprowadzonych ścieków sanitarnych do wymaganych parametrów przed wprowadzeniem do odbiornika.

Budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu polepszenie warunków socjalno-bytowych mieszkańców tego terenu poprzez stworzenie możliwości podłączenia nieruchomości do systemu kanalizacji zbiorczej i likwidacji istniejących szamb. Realizacja przedsięwzięcia wskazuje jednoznaczny pozytywny wpływ na środowisko, gdyż pozwoli na zmniejszenie zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej. System kanalizacji ma w stały sposób poprawić warunki bytowe obecnych, jak i przyszłych mieszkańców oraz zmniejszyć oddziaływanie na środowisko poprzez wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do środowiska.

W obrębie planowanej inwestycji występuje obszar wiejski z zabudową zagrodową i jednorodziną. Podczas wykonywania inwestycji nie będzie miała miejsca wycinka drzew na trasie planowanego uzbrojenia. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącym drzewostanem dopuszcza się możliwość przekroczenia drzew metodami bezrozkopowymi - np. przeciskiem lub przewiertem sterowanym na odpowiednich głębokościach poniżej systemu korzeniowego.

Budowa planowanej sieci spowoduje jedynie czasowe zajęcie terenu dla ułożenia sieci, a po wykonaniu prac montażowych wykopy będą zasypane, a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowana inwestycja stanowi inwestycję liniową podziemną, w związku z powyższym po zakończeniu budowy zrealizowana inwestycja będzie traktowana jako infrastruktura komunalna niezajmująca powierzchni (sieci podziemne), a teren inwestycji będzie wykorzystywany w dotychczasowy sposób.

Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej wymagała będzie wykorzystania w procesie budowlanym wody, energii elektrycznej oraz oleju napędowego w ilości niezbędnej do wykonania prac budowlanych. Materiałochłonność prowadzonej budowy nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. W karcie informacyjnej określono szacunkowe zapotrzebowanie na wodę, paliwa, energię, materiały i surowce.

W trakcie budowy woda na potrzeby wykonywania przewiertów sterowanych lub próby szczelności rurociągu dostarczana będzie beczkowitzem lub z sieci wodociągowej. Próba szczelności rurociągów odbędzie się metodą wodną. Woda do przeprowadzenia próby będzie pobrana z pobliskiej sieci wodociągowej po wcześniejszym uzgodnieniu miejsca poboru z eksploatatorem sieci, a następnie przekazana do oczyszczalni ścieków.

W fazie realizacji inwestycji zostanie zużyte paliwo do napędu maszyn budowlanych, tj. koparka, ładowarka, zagęszczarka, walec, równiarka. Zużycie wody podczas budowy będzie minimalne – zużywane tylko na potrzeby socjalne i w bardzo niewielkim stopniu – technologicznie.

Próba szczelności kanałów grawitacyjnych wraz ze studzienkami odbędzie się metodą wodną. Zużycie wody do wykonania próby to ok. 100 m³.

Z karty informacyjnej wynika, iż etap eksploatacji nie będzie wymagał wykorzystywania surowców, materiałów i paliw. Podczas eksploatacji zużywana zostanie wyłącznie energia elektryczna zasilająca przepompownie.

Ilości wykorzystanych surowców nie będą w żadnej mierze wykaczały poza przewidziane technologią wymienioną powyżej. Nie naruszą stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji nie będą trwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Prowadzenie robót budowlanych realizowane będzie wyłącznie w porze dziennej w celu zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z prac maszyn budowlanych.

Zaplecze budowy zabezpieczone będzie przed możliwością skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi oraz wyposażone w niezbędne substancje do likwidacji ewentualnych wycieków.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych.

W fazie budowy będą powstawać odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz w związku z obecnością pracowników. Będą to odpady materiałów budowlanych, opakowania po materiałach budowlanych, gleba, odpady bytowe (w związku z zatrudnieniem pracowników). Będą to głównie odpady z grupy 15 i 17 oraz odpady komunalne z grupy 20. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów. Odpady należy magazynować na utwardzonej powierzchni w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych, szczelnych i zamykanych pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Ziemia z wykopów odkładana będzie wzdłuż wykopu, a następnie wykorzystana do jego zasypania. Po ułożeniu rur wykop zostanie zasypany, a teren drogi odtworzony do stanu istniejącego. Ziemia nadmiarowa pozostała po zasypaniu wykopu z rurociągiem zostanie przekazana jako odpad o kodzie 17 05 04.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Prawidłowe wykonawstwo zapobiega procesom infiltracji i eksfiltracji ścieków i wód gruntowych, a tym samym nie powoduje zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych. Potencjalnym źródłem uciążliwości może być przepompownia ścieków. Źródłem hałasu będzie praca pomp. Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienia pomp, które są dodatkowo zatopione w cieczy należy stwierdzić, iż emisja hałasu jest na tyle niska, że nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Oddziaływanie odorowe zostanie również zminimalizowane. Kominki wentylacyjne umiejscowione będą blisko pompowni oraz wyposażone będą w biofiltry.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy można stwierdzić, iż emisja poszczególnych zanieczyszczeń do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia (emisja odpadów, ścieków, hałasu i zanieczyszczeń do powietrza) nie powinna przekraczać obowiązujących w polskim prawie standardów i norm środowiskowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami jezior, obszarami górskimi, obszarami leśnymi, obszarami wybrzeży, obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Z przedstawionych informacji wynika, że przedsięwzięcie położone będzie na obszarze, dla którego standardy jakości środowiska nie zostały przekroczone.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy wiejskiej Masłowice, w powiecie radomszczańskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Masłowice wynosi 34 os./km² (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2022 r.).

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zlokalizowanym do 5 km, zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 0,8 km oraz Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 3,4 km.

Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Górnej Pilicy PLH260018 w odległości ok. 5,6 km.

Obszar przedsięwzięcia nie przecina ani nie leży w zasięgu korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym. Nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych.

Przedsięwzięcie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej ma niewielką skalę i realizowane będzie na terenie przekształconym. Sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie po terenie przekształconym i zostanie poprowadzona głównie w pasach drogowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszarów oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji i brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano rozwiązania chroniące środowisko, których zastosowanie zminimalizuje potencjalne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest planowana wycinka drzew lub krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. wygrodzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

W czasie realizacji planowanej inwestycji w obrębie prac ziemnych mogą incydentalnie pojawiać się takie komponenty faunistyczne objęte ochroną prawną jak: płazy, gady, dlatego też głównym działaniem minimalizującym, które należy bezzwłocznie podjąć, jest codzienna (godziny ranne) kontrola wykopów ziemnych (przed podjęciem dalszych prac) w celu uwolnienia potencjalnie uwięzionych płazów, gadów oraz małych ssaków. Uwolnienie i przenoszenie zwierząt, które mogłyby się dostać na teren prowadzonych prac musi być zlecone wykwalifikowanemu przyrodnikowi.

Tym samym mając na uwadze zakres inwestycji, lokalizację oraz charakter prac można stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie wpływać na różnorodność biologiczną i nie zakłóci estetyki krajobrazu. W fazie budowy wystąpi czasowe zniekształcenie i naruszenie krajobrazu w obszarze, na którym trwać będą prace budowlane. Plac budowy oraz drogi techniczne zorganizowane będą w taki sposób, by ograniczyć korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Po zakończeniu etapu budowy, teren inwestycji zostanie uporządkowany, a plac budowy zostanie zlikwidowany.

W KIP zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia odbiór krajobrazu będzie pozytywny.

Przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej związanej z używanymi do budowy kanalizacji sanitarnej materiałami i technologią robót budowlanych.

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. realizacja inwestycji w przedmiotowym zakresie nie będzie miała wpływu na stan jakościowy ani ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych oraz cele środowiskowe dla wskazanych w nowym Planie gospodarowania wodami jednolitych części wód. Dodatkowo należy również stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie tj. budowa odcinka kanalizacji sanitarnej ma na celu likwidację rozproszonych źródeł zanieczyszczeń komunalnych a także wpisuje się w zakres działań dla Jednolitej Części Wód Powierzchniowych. Inwestycja ponadto nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z map zagrożenia powodziowego oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji dotyczącej emisji zanieczyszczeń i innych uciążliwości do środowiska związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, że nie ma przeciwwskazań prawnych do utworzenia przedmiotowego przedsięwzięcia. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i odwracalny. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Natomiast

występujące oddziaływania na etapie eksploatacji przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

W fazie budowy należy liczyć się z pewnym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem, jednak nie będzie to oddziaływanie istotne.

Zrealizowanie przedsięwzięcia zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód. Technologia wykonania projektowanej sieci zagwarantuje szczelność układu i zapobiegnie niekontrolowanym wyciekom ścieków do środowiska.

Wójt Gminy Masłowice wydając przedmiotową decyzję uwzględnił w pełnym zakresie opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku i Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb., oraz stwierdził, że:

- 1) posiadane dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objęte zakresem przewidywalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) nie stwierdzono możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Wobec powyższego, Wójt Gminy Masłowice, biorąc pod uwagę całość zgromadzonego materiału dowodowego w tym:

- zapisy przedłożonej KIP i jej uzupełnienia,
- brak na terenie planowanej inwestycji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi;
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb.,

postanowił odstąpić od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, wydać niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i określić w niej wskazane warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia. Dotrzymanie warunków określonych w niniejszej decyzji powinno zabezpieczyć przed istotnymi zmianami warunków środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem organu pierwszej instancji.

Wójt Gminy Masłowice informuje, że zgodnie z art. 127a ustawy Kpa 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 i prawomocna.



Zam. Wójta
Smk
Dorota Samińska
Starosta Powiatu
Radomszczańskiego
Inspekcja i Ochrona Środowiska

Załączniki:

Załącznik nr 1 - charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- 1) Inwestor na ręce ustanowionego pełnomocnika.
- 2) RDOŚ w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź.
- 3) PPIS w Radomsku, Al. Jana Pawła II nr 9, 97-500 Radomsko.
- 4) Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb., ul. G. Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Tryb.
- 5) Marszałek Województwa Łódzkiego, ul. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź.
- 6) Starosta Powiatu Radomszczańskiego, ul. L. Czarnego 22, 97-500 Radomsko.
- 7) Strona internetowa www.bip.maslowice.pl
- 8) A/a.

Do wiadomości:

Strony postępowania w trybie art. 49 ustawy Kpa.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompownią ścieków w miejscowości Masłowice.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 315, 597/1, 646/1, 419, 541, 540, 539, 619, 628, 643, 607, 601, 538/4 obręb 0014 Masłowice oraz na działce o numerze ewid. 650 obręb 0017 Strzelce Małe. Teren, na którym prowadzona będzie inwestycja jest zabudowany z przeznaczeniem pod zabudowę zagrodową. Infrastruktura techniczna przewidziana w ramach przedmiotowej inwestycji, tj. sieć kanalizacji sanitarnej usytuowana będzie w pasach drogowych oraz częściowo w terenach należących do prywatnych właścicieli.

Ścieki sanitarne na projektowanych odcinkach zbierane będą kanałami grawitacyjnymi wykonanymi z rur PVC-U w zakresie średnic od $\varnothing 200$ mm do $\varnothing 315$ mm oraz kanałem tłocznym wykonanym z rur PE. Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosić będzie ok. $L = 4740$ m. Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC-U $\varnothing 200$ mm o długości szacunkowej $L = 3\,300$ m;
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC-U $\varnothing 250$ mm o długości szacunkowej $L = 180$ m;
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC-U $\varnothing 315$ mm o długości szacunkowej $L = 130$ m;
- przykanaliki PVC-U $\varnothing 160$ o długości szacunkowej $L = 830$ m;
- sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE o długości szacunkowej $L = 300$ m;
- przepompowni ścieków (tłocznia) – 1 szt.

Na trasie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowane będą studnie rewizyjne o średnicy zgodni z projektem budowlanym, które zaprojektowane będą jako rewizje betonowe $\varnothing 1000 \div 1500$ mm o głębokości jak w dokumentacji projektowej (ewentualny wzrost wysokości studni regulować nadstawkami H-200 mm). Włazy żeliwne typu ciężkiego D400 z zabezpieczeniem przed otwarciem na terenach utwardzonych lub C250 (25T) na terenach rolnych. Studnie łączone na uszczelkę gumową wyprofilowanymi kinetami fabrycznymi, przejściami szczelnymi PCV typu tulejowego z uszczelnieniem gumowym i stopniami złączowymi zabezpieczone antykorozyjnie, stożkiem lub płytami pokrywowymi, kręgami z betonu klasy C45/55, wodoszczelnego „W12”, mrozoodpornego $F=150$, nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę (wolna). Na zewnątrz studzienek, w których różnice pomiędzy wlotem a wylotem kanału (dnem studzienki) wynoszą 0,6 m i więcej należy wykonać kaskady z rur PCV o średnicy co najmniej $\varnothing 160$ mm.

Studnie rozprężne należy wykonać o średnicy $\varnothing 1000$ mm. Wymagania takie same jak dla studni rewizyjnych.

W celu dodatkowego zabezpieczenia przed problemem uciążliwych zapachów na studniach rozprężnych oraz na sąsiedniej studni rewizyjnej na rurociągu grawitacyjnym można zastosować filtry antyodorowe podwłazowe z węglem aktywnym.

Na sieci kanalizacji tłocznej należy wykonać studnie czyszczakowe z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym. Studnie betonowe o średnicy $\varnothing 1200$ mm. Wymagania takie same jak dla studni rewizyjnych. Studnie należy lokalizować max co 300 m w najwyższych punktach sieci kanalizacji tłocznej. W studni zamontować dwie zasuwy nożowe DN 100 mm, czyszczak DN 100 mm oraz zawór napowietrzająco – odpowietrzający DN 50 mm.

Przepompownia planowana jest na działce o numerze ewid. 538/4 w miejscowości i obrębie geodezyjnym Masłowice i wykonana zostanie z betonu C35/45 (lub polimerobetonu). Średnica wewnętrzna zbiornika przepompowni od 1500 mm do 2000 mm.

Powstające ścieki na trasie planowanych sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzane będą do projektowanej według odrębnego opracowania gminnej oczyszczalni ścieków o maksymalnej przepustowości 430 m³/d. Planowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 646/1 w miejscowości i obrębie geodezyjnym Masłowice. Planowana do budowy sieć kanalizacyjna będzie odprowadzać ścieki w ilości 87,12 m³/d, zatem przepustowość oczyszczalni pozwoli na przejęcie i oczyszczenie doprowadzonych ścieków sanitarnych do wymaganych parametrów przed wprowadzeniem do odbiornika.