



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, 5 sierpnia 2019 r.

WOOS.420.10.2019.JKu.14

URZĄD GMINY W INOWŁODZU	
data Wzrostu	2019-08-05
L. dz.	5049
Załączniki	
Przyjmujący	
Delegat	

**DECYZJA Nr 64/2019
z 5 sierpnia 2019 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), zwanej dalej w skrócie k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 1 lit I, a także art. 84 i art. 85 ust. 1 i 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Inowłódz, reprezentowanej przez pełnomocnika, z 21 stycznia 2019 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim oraz opinię Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie

orzekam w następujący sposób:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Inowłódz”;
- II. Określam 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:
 - A. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - 1) Przed przystąpieniem do robót sporządzić harmonogram koniecznych do wykonania prac uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą one wykonywane;
 - 2) Wszystkie prace wytyczeniowe wykonywać pod nadzorem uprawnionego geodety;
 - 3) Stosować materiały posiadające odpowiednie certyfikaty lub aprobaty techniczne dopuszczające je do użytku w budownictwie;
 - 4) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 5) Do wykonania prac budowlanych stosować sprawny sprzęt ręczny i mechaniczny posiadający wszystkie niezbędne atesty i przeglądy;

- 6) Tankowanie maszyn i samochodów transportowych oraz ewentualną ich naprawę przeprowadzać poza terenem inwestycji, a w przypadku braku takiej możliwości stosować folię ochronną;
- 7) Zaplecze budowy oraz bazy magazynowe sprzętu należy zlokalizować poza:
 - terenami higrofilnymi,
 - terasą zalewową,
 - terenem o płytkim zaleganiu wód gruntowych,
 - obszarami leśnymi oznaczonymi jako Ls w ewidencji gruntów,
 - poza granicami zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego "Skarpa Jurajska";
- 8) Zaplecze budowy należy wyznaczyć w odległości co najmniej 50 m od koryta rzeki Pilicy;
- 9) W przypadku zlokalizowania zaplecza budowy na terenie czynnym biologicznie, przed przystąpieniem do prac związanych z organizacją zaplecza, należy zdjąć wierzchnią warstwę gleby, a po zakończeniu etapu budowy teren ten uporządkować i wyrównać zebraną wcześniej warstwą humusu;
- 10) Wyposażyć zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, w niezbędne środki pozwalające neutralizować ewentualne skutki wycieków substancji ropopochodnych, poprzez natychmiastowe zneutralizowanie sorbentami, zebranie i zabezpieczenie substancji ropopochodnych oraz zanieczyszczonego gruntu, oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
- 11) Wyłączać pracujące w obrębie inwestycji maszyny podczas przerw w pracy;
- 12) Prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00;
- 13) Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu inwestycji, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych;
- 14) Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów;
- 15) Powstające podczas budowy odpady komunalne oraz pochodzące z ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych odpady niebezpieczne gromadzić i przechowywać w sposób selektywny i właściwy dla danego typu odpadu, w oddzielnych, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich i zwierząt oraz odpornych na działanie warunków atmosferycznych pojemnikach, do czasu ich napełnienia i wywozu przez uprawnione do podjęcia wskazanych działań podmioty. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu;
- 16) Sypkie materiały (np. piasek) i odpady (np. niewykorzystane masy ziemi) gromadzić pod plandeką na utwardzonej powierzchni;
- 17) Zapewnić pracownikom budowlanym stały dostęp do toalet niewymagających podłączenia do instalacji kanalizacji sanitarnej, a ich zawartość, na bieżąco usuwać wozem asenizacyjnym do punktu zlewnego;
- 18) Prowadzić niezbędne do wykonania prace ziemne w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, a wykopy utrzymywać bez wody stojącej;
- 19) Grunty spoiste chronić przed przemakaniem i przemarzaniem, w razie ich odsłonięcia;
- 20) 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;

- 21) Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych, w technologii (np. ścianek szczelnych lub przy użyciu igłofiltrów), ograniczyć czas odwodnienia do minimum oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej;
- 22) Wodę z odwodnienia, nie zawierającą zanieczyszczeń, poza niewielką ilością zanieczyszczeń mineralnych w fazie pompowania wstępnego, odprowadzać do przydrożnych rowów i na tereny zielone w obrębie wykonywanych prac ziemnych;
- 23) Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- 24) Wykorzystać pochodzący z wykopów niezanieczyszczony urobek gruntowy do wyrównania terenu inwestycji oraz przekazać jego ewentualny nadmiar podmiotom uprawnionym do odbioru tego typu odpadów;
- 25) Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujść wód podziemnych;
- 26) Ustanowić stały nadzór przyrodniczy podczas prowadzonych prac terenowych (wykopy i inne prace ziemne) etapu budowy, którego zadaniem będzie bieżące i adekwatne reagowanie na wszelkie potencjalne zagrożenia ze strony przedsięwzięcia na wykazane elementy środowiska przyrodniczego. Jego celem będzie głównie zabezpieczanie terenu przed przenikaniem i potencjalną śmiertelnością zwierząt, dbanie o właściwy stan chronionych siedlisk przyrodniczych, przeszkolenie ekipy budowlanej w zakresie działań wobec gatunków chronionych pojawiających się na placu budowy, zabezpieczenie drzew i krzewów przed możliwymi uszkodzeniami ze strony ciężkiego sprzętu na placu budowy czy trasach dojazdowych;
- 27) Wykonać przejście przez rzekę Pilicę w technologii bezwykopowej;
- 28) Prowadzić stały monitoring podczas wykonywania etapu budowy kanalizacji pod dnem rzeki Pilicy w Inowłodzu polegający na badaniu parametrów środowiska przyrodniczego i fizyczno-chemicznego wody w rzece poniżej przewiertu;
- 29) Podczas prowadzenia prac na terenach zalewowych stosować:
 - elementy infrastruktury technicznej służące przesyłowi ścieków, wykonane w szczelnej konstrukcji, z materiałów odpornych na działania wód powodziowych,
 - elementy infrastruktury technicznej służące przesyłowi ścieków, posadowione w gruncie w sposób zabezpieczający przed wyporem przez wody gruntowe,
 - studzienki kanalizacyjne zaprojektowane będą na wysokości powyżej lustra wody powodziowej Q1%;
- 30) Prace budowlane prowadzić w okresie korzystnych warunków hydrologicznych;
- 31) Poziom wód gruntowych stale monitorować podczas prowadzonych robót budowlanych;
- 32) Wodę na potrzeby bytowe pracowników dostarczać w butelkach, a do przewiertu kanału pod dnem Pilicy z rzeki;
- 33) Prowadzić prace ziemne przy wykopie kanalizacji przy użyciu zabezpieczających płotków celem ograniczenia wniknięcia i śmiertelności ze strony drobnych zwierząt (biegacze, płazy i gady, drobne ssaki) – dotyczy głównie odcinków przy korycie i w I tarasie zalewowym rzeki Pilicy oraz przy stawie wiejskim w Królowej Woli;
- 34) Prowadzić prace w obrębie korzeni, pni lub korony drzew nieprzeznaczonych do wycinki lub w obrębie korzeni lub pędów krzewów w sposób najmniej szkodzący tym drzewom lub krzewom;

- 35) W sytuacji konieczności lokalizacji zaplecza budowy w miejscu występowania zadrzewień i zakrzewień należy je zabezpieczyć na czas prowadzenia robót w następujący sposób:
- zabezpieczenie stref korzeniowych poprzez wyznaczenie obszaru wyłączonego z korzystania na potrzeby magazynowania materiałów, pojazdów i maszyn oraz składowania odpadów; obszar taki należy wyznaczyć:
 - na podstawie obrysu krzewu,
 - na podstawie obrysu korony drzewa, powiększając ją o ok. 1 m,
 - zabezpieczenie części nadziemnych poprzez wykonanie ogrodzeń ochronnych w przypadku grupy kilku drzew, lub wykonanie oszalowania pni pojedynczych drzew,
 - zabezpieczenie korony drzew poprzez rezygnację z ruchu pojazdów ciężkich pod obrysem korony drzewa;
- 36) Prowadzić prace związane z wycinką drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października;
- 37) Zabezpieczyć podczas prac ziemnych w okresie wegetacji systemy korzeniowe drzew (zwilżone maty, utrzymanie właściwej wilgotności gleby zabezpieczającej rośliny przed uschnięciem);
- 38) Wyznaczyć zaplecza budowy poza stanowiskami chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz poza stanowiskami chronionych siedlisk przyrodniczych, a tym samym zakaz składowania w ich obrębie materiałów, organizowania parków maszyn;
- 39) Wykonać analizę zerową tuż przed podjęciem prac w celu określenia aktualnego rozmieszczenia chronionych gatunków i siedlisk;
- 40) Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje;
- 41) Odpady powstające w wyniku prowadzonych prac serwisowych na etapie eksploatacji, w tym odpady niebezpieczne, gromadzić w sposób selektywny i właściwy dla danego typu odpadu oraz przekazywać bezpośrednio podmiotom uprawnionym od ich odzysku i unieszkodliwiania.

B. Wskazuję na konieczność uwzględnienia następujących warunków dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś:

1. W ramach kompensacji usuniętych podczas prac drzew posadzić na działkach inwestora, na siedlisku sprzyjającym i właściwym dla danego gatunku, poza terenami leśnymi 22 sztuki drzew miododajnych z gatunków:
- lipa drobnolistna *Tilia cordata*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
 - klon zwyczajny *Acer platanoides*, 10 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
 - klon jawor *Acer pseudoplatanus*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
 - jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, 2 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 5-6 lat.
- Przez 5 lat od posadzenia drzewa, prowadzić opiekę nad nimi w postaci: utrzymywania ich we właściwej kondycji, pielęgnowania, opalikowania i utrzymywania w żywotności.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest Załącznik Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia oraz Załącznik Nr 2 – Tabelaryczne zestawienie działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (zwanego dalej w skrócie RDOŚ w Łodzi) 22 stycznia 2019 r. wpłynął wniosek Gminy Inowłódz reprezentowanej przez pełnomocnika z 21 stycznia 2019 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Inowłódz”.

Do ww. wniosku dołączono m.in. 3 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia w formie papierowej oraz na informatycznym nośniku danych (3 egz.), wypisy i wyrysy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz informację o braku miejscowego planu dla terenów przedmiotowej inwestycji, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej stanowiącej załącznik wymagany art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy ooś.

24 stycznia 2019 r. pełnomocnik inwestora przesłał brakujący arkusz mapy w wersji papierowej, który został załączony do wniosku na płycie CD.

Po przeanalizowaniu od strony formalnej wniosku Inwestora oraz jego załączników, RDOŚ w Łodzi stwierdził, iż ww. wniosek cechował się brakami formalnymi. W związku z powyższym pismem z 30 stycznia 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu wezwał Wnioskodawcę o uzupełnienie braków poprzez przesłanie m.in. mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (działki sąsiednie) opatrzonej skalą oraz legendą odpowiadającą oznaczeniom wykorzystanym na mapie, w której wyraźnie będzie wskazany obszar realizacji przedsięwzięcia oraz obszar, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać, wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki numer ewid. 1403/7 (fragment od strony wschodniej) oraz wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informację o jego braku, dla działek wskazanych w załączniku nr 2 do karty informacyjnej przedsięwzięcia o numerach ewid. 4131/7, 4131/8, 4131/9, 1752/2 i 1746.

19 lutego 2019 r. do RDOŚ w Łodzi przy piśmie z 18 lutego 2019 r. wpłynęło uzupełnienie braków formalnych do wniosku z 21 stycznia 2019 r.

Przedmiotowy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach spełnił zatem wymagania formalne, wobec czego tutejszy organ mógł wszcząć postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tj.: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania administracyjnego jest RDOŚ w Łodzi, zaś organem opiniującym jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim i Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie.

RDOŚ w Łodzi wszczął postępowanie dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jednocześnie informując o tym strony postępowania na podstawie art. 49 i 61 § 4 k.p.a. oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś poprzez

obwieszczenie z 5 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.2 przesłane do Urzędu Gminy Inowłódz przy piśmie z 5 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.3. Ww. obwieszczenie zamieszczono również na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie internetowej <http://bip.lodz.rdos.gov.pl>.

Przedłożone do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wypisy z obowiązujących na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uchwalonych Uchwałą Nr XXXII/260/2001 Rady Gminy Inowłódz z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na terenie sołectw: Inowłódz, Spała, Liciężna i Zakościele (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2002 r. Nr 61, poz. 1281) oraz Uchwałą Nr XXXII/261/2001 Rady Gminy Inowłódz z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na terenie sołectw: Inowłódz, Spała, Brzustów, Konewka, Królowa Wola, Liciężna, Poświętne, Teofilów, Zakościele i Żądłowice (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2002 r. Nr 61, poz. 1282) nasunęły wątpliwości co do możliwości realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na jednostkach urbanistycznych wskazanych w załączonych do wystąpienia wypisach z mpzp. W związku z powyższym RDOŚ w Łodzi pismem z 5 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.4 zwrócił się do Wójta Gminy Inowłódz o jednoznaczne potwierdzenie zgodności planowanej inwestycji z obowiązującymi zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i wskazanie zapisów umożliwiających realizację planowanego przedsięwzięcia na przedmiotowym terenie.

Po przeanalizowaniu dokumentacji, w tym w szczególności karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia, pod względem zawartych w niej informacji, RDOŚ w Łodzi uznał, że nie wyjaśniono wszystkich niezbędnych informacji potrzebnych do wydania postanowienia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, RDOŚ w Łodzi pismem z 7 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.5 wezwał Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

21 marca 2019 r. przedłożono do RDOŚ w Łodzi uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia (trzy egzemplarze wraz z ich zapisem na elektronicznych nośnikach danych).

Po przeanalizowaniu przesłanego uzupełnienia RDOŚ w Łodzi uznał, iż czyni ono zadość wezwaniu z 7 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.5.

26 marca 2019 r. do RDOŚ w Łodzi wpłynęło pismo Wójta Gminy Inowłódz z 20 marca 2019 r. potwierdzające zgodność planowanej inwestycji z obowiązującymi zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Pismem z 28 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.6 RDOŚ w Łodzi wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednocześnie informując o tym strony postępowania poprzez obwieszczenie z 28 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.7 przesłane do Urzędu Gminy Inowłódz przy piśmie z 28 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.8. Ww. obwieszczenie zamieszczono również na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie internetowej <http://bip.lodz.rdos.gov.pl>.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim w piśmie z 10 kwietnia 2019 r., znak: ZNS.456.16.2019 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie, pismem z 22 maja 2019 r., znak: WA.RZŚ.436.1.825.2019.ZZ03.MP wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które zostały uwzględnione w punkcie II niniejszej decyzji.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Łodzi zbadał, jaki jest rodzaj i skala przedsięwzięcia, lokalizacja, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisje i uciążliwości, które potencjalnie wystąpią na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia. Mając na uwadze powyższe, po przeanalizowaniu całości zgromadzonej dokumentacji, a także biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących oraz uwzględniając łącznie kryteria przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, postanowieniem z 4 czerwca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.9 RDOŚ w Łodzi odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o czym strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie z tego samego dnia, znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.10.

Przy piśmie z 28 czerwca 2019 r. i 1 lipca 2019 r. Gmina Inowłódz działając przez pełnomocnika złożyła do RDOŚ w Łodzi brakujące załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 3 i 6 ustawy ooś.

Po weryfikacji przedłożonych materiałów obwieszczeniem z 2 lipca 2019 r., znak: WOOŚ.420.10.2019.JKu.12 RDOŚ w Łodzi poinformował o zgromadzonym kompletnym materiale dowodowym umożliwiającym wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wyznaczonym siedmiodniowym terminie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań oraz możliwości zapoznania się z aktami ww. sprawy. Ww. obwieszczenie zamieszczono również na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie internetowej <http://bip.lodz.rdos.gov.pl>.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego, a także z uwagi na brak uwag, wniosków, czy żądań stron postępowania orzeczono jak w sentencji. Za odstąpieniem od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przemawiały argumenty wynikające z uwarunkowań przedstawionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, o których mowa poniżej.

Projektowany kanał kanalizacji sanitarnej w przeważającej części przebiegać będzie wzdłuż istniejących połączeń drogowych, częściowo przez grunty prywatne, jak również przez rzekę Pilicę (przejście pod rzeką). Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w sposób gwarantujący podłączenie jej do, będącej już w trakcie budowy, kanalizacji w ulicy św. Idziego (Inowłódz), tak by powstające ścieki odprowadzane mogły być do istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr ewid. 267/1 obr. 0008 Zakościele.

Projektowana kanalizacja sanitarna podzielona będzie na odcinki grawitacyjne oraz odcinki tłoczne.

Pompownie ścieków przystosowane będą do pracy naprzemiennej – gdy jedna pompa pracuje druga stanowi rezerwę. Takie rozwiązanie maksymalnie eliminuje możliwość awarii, gdy zawsze jedna pompa jest w rezerwie. Dodatkowo wszystkie pompownie zostaną wyposażone w szafki sterujące z systemem informacji. Główny odbiorca będzie miał podgląd na pracę

poszczególnych pompowni. Każdorazowe nieplanowe wyłączenia lub np. alarmowe stany ścieków w przepompowni będą skutkowały wysłaniem alertu na email lub numer osób wyznaczonych do sprawowania nadzoru nad systemem kanalizacji. Pompownie będą przykryte włazem najazdowym klasy D400. W przypadku pompowni zlokalizowanych na terenach zielonych ogrodzona będzie cała pompownia oraz szafa sterownicza. W przypadku, gdy pompownia umieszczona będzie bezpośrednio w drodze, ogrodzeniem objęta zostanie tylko szafa sterownicza, która to zlokalizowana będzie na terenie zielonym przy drodze. Włazy zabezpieczone będą przed włamaniem lub kradzieżą, a dostęp do nich będą mieć tylko uprawnieni pracownicy.

W celu ograniczenia przed ewentualną emisją odorów, w tego rodzaju obiektach stosowane są specjalne, atestowane biofiltry, dzięki którym pompownie z powodzeniem pracować mogą w terenach nawet mocno zurbanizowanych. Pompy o mocy 4,7 kW charakteryzują się niskim poziomem emisji hałasu na poziomie 50dB. Biorąc pod uwagę charakterystykę miejsca, w którym się znajdują – czyli głębokość oraz szczelnie zamknięty zbiornik dodatkowo wyposażony w filtry nie zachodzi obawa o szkodliwy wpływ na środowisko, w tym oddziaływanie akustyczne i odorowe na otaczające pompy tereny chronione.

W pasie ul. Spalskiej zaplanowano wykonanie 2 przepompowni, mających za zadanie wyłącznie podnoszenie ścieków do wysokości około 1,80 metra poniżej poziomu terenu, a następnie ścieki będą płynąć znów grawitacyjnie. Rozwiązanie takie wyeliminuje konieczność ułożenia przewodu tłoczego równoległe do grawitacyjnego w pasie ul. Spalskiej w obszarze zabudowanym.

W celu objęcia siecią kanalizacji sanitarnej obszarów położonych w południowej części miasta Inowłódz koniecznym będzie wykonanie przewiertu pod rzeką Pilicą. Głębokość przewiertu pod dnem rzeki – ok. 2 metry. Przekroczenie Pilicy w Inowłodzu będzie miało miejsce w okolicy ul. Tamka (lewy brzeg rzeki) i ul. Łąkowej (prawy brzeg Pilicy). Zostanie wykonane przy wykorzystaniu technologii horyzontalnego przewiertu sterowanego HDD. Jako rury przewodowe zainstalowane zostaną rury wielowarstwowe z polietylenu, odporne na propagację pęknięć i przystosowane do instalacji z wykorzystaniem technologii bezwykopowych.

Przewiert wykonany zostanie w technologii horyzontalnych przewiertów kierunkowych HDD (ang. Horizontal Directional Drilling), a dokładniej zintegrowaną metodą przewiertu sterowanego HDD. Zadanie wiertnicze realizowane jest w trzech etapach – przewiert pilotażowy, rozwiercanie (poszerzanie przewiertu), przeciągnięcie przez przygotowany otwór projektowanego rurociągu lub kabla. Na wejściu i wyjściu otworu należy zaplanować tymczasowy plac maszynowy i plac montażowy. Plac maszynowy, zlokalizowany zostanie w punkcie wejścia HDD. Będzie to teren niezbędny do ustawienia wiertnicy, składowania żerdzi, ułożenia stanowiska przygotowania i separacji płuczki wiertniczej oraz narzędzi rozwiercających. Plac montażowy znajdować się będzie natomiast w punkcie wyjścia HDD. Po tej stronie przewidziane zostanie miejsce na ułożenie rury przygotowanej do wciągnięcia. Wymiary placów uzależnione są od długości przewiertu, a w przedmiotowym przypadku wyniosą maksymalnie do 500 m² na każdą stronę. Będzie to powierzchnia tymczasowo zajęta podczas budowy przedsięwzięcia. Place zlokalizowane będą na terenie pozbawionym drzew i krzewów, w miejscu gdzie nie występują stanowiska chronionych gatunków roślin, zwierząt czy grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. Po zakończeniu prac związanych z przewiertem teren ten zostanie uporządkowany i przywrócony do poprzedniego stanu użytkowania.

Po zastosowaniu założeń techniczno-technologicznych oraz rozwiązań organizacyjnych i formalno-prawnych wykonania przewiertu opisanych w przedłożonej dokumentacji realizacja przewiertu nie będzie stanowić zagrożenia do środowiska, w tym środowiska gruntowo-wodnego.

Zapotrzebowanie pomp na energię wyniesie od 2 kW do 12 kW. Głębokość kanałów grawitacyjnych od 1,80 m do 4,00 m. Głębokość kanałów tłocznych do 2 m.

Do uzbrojenia sieci należeć będą również studzienki betonowe DN1000 z włazem D400. Kręgi studzienek łączone będą na uszczelkę gumową oraz dodatkowo zabezpieczone pastą uszczelniającą. Dół studni – tzw. kineta wykonana będzie jako monolit, tj. – studnia do wysokości 2 m wykonana będzie jako jedna, szczelna bryła. W miejscu połączenia rury ze studnią wykorzystane zostaną wkładki insitu, które gwarantują szczelność połączenia.

W miejscach włączenia przyłączy do głównego kanału wykonane zostaną studzienki rewizyjne DN425. Studzienki wykonane zostaną z tworzywa sztucznego. Takie rozwiązanie gwarantować będzie maksymalną szczelność oraz możliwość inspekcji kanałów i kontroli rodzaju i jakości nieczystości odprowadzanych przez właścicieli nieruchomości.

Z uwagi na możliwe rozwiązania technologiczne budowa głównych kanałów grawitacyjnych wykonana zostanie wykopem otwartym. Z powodu ukształtowania terenu nie jest możliwe wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na całym odcinku przebiegu kanału. Spadki podłużne terenu wykluczają możliwość utrzymania jednego spadku oraz kierunku przepływu. Z tego powodu w projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykorzystanie urządzeń tłoczących (pompowni). Kanałem grawitacyjnym doprowadzane są ścieki do zbiornika z pompownią, a następnie tłoczone do najbliższej studzienki rozprężnej, w której prędkość tłoczonych ścieków zostaje wytracona i ścieki mogą płynąć kanałem grawitacyjnym ułożonym zgodnie ze spadkiem terenu. W celu wyeliminowania konieczności drugiego wykopu pod przewody kanalizacji tłocznej, przewody te układane będą równoległe do przewodów grawitacyjnych – w jednym wykopie. Kierunki przepływu w rurach ułożonych obok siebie są przeciwne. Ścieki spływają grawitacyjnie do pompowni, a następnie są tłoczone w przeciwnym kierunku. W miejscach, gdzie przewiduje się prowadzenie tylko przewodu tłoczego – np. w części ulicy Spalskiej przewód ten ułożony zostanie metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym. Takie rozwiązania znacznie przyspieszą czas budowy odcinków oraz wyeliminują konieczność kolejnej deformacji terenu inwestycji.

Do sieci w większości podłączone zostaną budynki mieszkalne jednorodzinne, a także ok. 6 większych obiektów, z których odprowadzane będą ścieki przemysłowe, przy spełnieniu przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1757).

Przewidywana liczba budynków podłączonych do sieci – ok. 500, w tym ok. 1 750 mieszkańców.

Ze względu na charakter inwestycji, planowane przedsięwzięcie powiązane jest funkcjonalnie z istniejącą oraz realizowaną na analizowanym terenie siecią kanalizacyjną. Ponadto na terenie, na którym inwestycja będzie realizowana oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się i nie są realizowane inne inwestycje zaliczające się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w myśl przepisów ustawy o oś, które mogłyby prowadzić do kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Obszar planowanego przedsięwzięcia to głównie ciągi i szlaki komunikacyjne (ulice, drogi różnej kategorii, chodniki w obrębie pasów drogowych). W analizowanym obszarze nie wykazano bezpośrednio stanowisk rozrodczych i lęgowych chronionych gatunków zwierząt. Nie są to także siedliska chronionych gatunków grzybów czy roślin.

Odcinki przebiegające w obrębie miejscowości: Inowłódz, Poświętne, Teofilów, Królowa Wola charakteryzują się występowaniem rozproszonej zabudowy wsi ulicówek (Królowa Wola, Poświętne) oraz wsi o większym skupisku zabudowy (Inowłódz, Teofilów). Znajdujące się tutaj

układy zieleni, roślinności są typowe dla obszarów zurbanizowanych, występuje roślinność synantropijna, a także gatunki zwierząt związane z człowiekiem – głównie ptaki środowisk zurbanizowanych oraz chronione trzmielce towarzyszące uprawom i ogrodom. Stwierdzono je w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Fragmenty przebiegu kanalizacji w obrębie rozproszonej zabudowy letniskowej Inowłódza (tzw. Legnica), czy na docinkach leśnych łączących Inowłódz z Teofilowem i Teofilów z Królową Wolą (tzw. Stegny) charakteryzują się z kolei występowaniem w bezpośrednim sąsiedztwie roślinności zubożałych porolnych lasów. Występuje tu także fragmentami starszy, dojrzały drzewostan sosnowy oraz krajobraz rolniczy (pola) w miejscowości Królowa Wola. W miejscowości Teofilów oraz bezpośrednio w Inowłodzu kanalizacja wkraczać będzie w dolinę rzeki Pilicy, wraz z jej przekroczeniem w Inowłodzu na wysokości plaży i dawnego mostu.

W trasie kanalizacji zidentyfikowano 11 kolizji z rosnącymi drzewami (9 lip drobnolistnych, 1 kasztanowiec pospolity, 1 klon jawor), które w związku z realizacją inwestycji zostaną przeznaczone do usunięcia. W miejsce 11 usuniętych podczas prac drzew zaleca się wprowadzenie, w ramach kompensacji, 22 sztuk drzew miododajnych z gatunków:

- lipa drobnolistna *Tilia cordata*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- klon zwyczajny *Acer platanoides*, 10 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- klon jawor *Acer pseudoplatanus*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, 2 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 5-6 lat.

Drzewa te posadzone zostaną na działkach komunalnych Inwestora (Gmina Inowłódz), na siedlisku sprzyjającym i właściwym dla danego gatunku, poza terenami leśnymi. Na obecnym etapie nie wytypowano konkretnych działek. Wytypowanie to nastąpi podczas prowadzonego nadzoru przyrodniczego nad inwestycją. Zaleca się, by przez 5 lat od posadzenia drzewa, prowadzić opiekę nad nimi w postaci: utrzymywania ich we właściwej kondycji, pielęgnowania, opalikowania i utrzymywania w żywotności.

Prace w obrębie istniejącego drzewostanu, nieprzeznaczonego do wycinki, będą prowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności w kierunku nie uszkodzenia pni i korzeni.

Przed przystąpieniem do prac wytypowane i zabezpieczone zostaną drzewa potencjalnie narażone na uszkodzenie ze strony pracującego ciężkiego sprzętu. Zabezpieczenie to polegać będzie przede wszystkim na tymczasowym oszalowaniu lub odeskowaniu drzew. Prace w obrębie systemów korzeniowych prowadzone będą ręcznie. Ponadto zaleca się stosowanie zwilżonych mat w okresie suszy, które nakładane są na system korzeniowy celem ochrony przed wysuszeniem lub też zwilżanie i podlewanie gleby w obrębie systemu korzeniowego.

W fazie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną zasoby naturalne w postaci: kruszyw naturalnych (piasek), wody zużywanej na cele bytowe i technologiczne oraz paliw, potrzebnych do napędu maszyn i pojazdów wykorzystywanych do budowy.

Przewiduje się zużycie piasku na poziomie do 15000 Mg dla całego odcinka kanału.

Przewidywane zużycie wody wyniesie:

- do 50 m³/rok – cele bytowe pracowników,
- do 750 m³ – przeprowadzenie prób szczelności,
- do 1,5 m³ – wykonanie przewiertu pod rzeką.

Zużycie paliw będzie typowe dla standardów danego pojazdu/maszyny. Przewiduje się ilość zużywanych paliw na poziomie do 18 Mg w skali roku.

Etap eksploatacji nie będzie wymagał bieżących dostaw: wody, surowców, materiałów i paliw. Na etapie tym wystąpi jednak zapotrzebowanie na energię elektryczną do pracy pomp w ilości od 2 kW do 12 kW / 1 pompę.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją zanieczyszczeń do środowiska, w tym m.in.: emisją pyłów i gazów do atmosfery, emisją hałasu, ścieków socjalno-bytowych, odpadów oraz oddziaływaniem na powierzchnię ziemi i gleby. Oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji będą krótkotrwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Na etapie normalnej eksploatacji sieci przy właściwym użytkowaniu sieci nie wystąpią znaczące, negatywne oddziaływania i emisje zanieczyszczeń. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Projektowany obiekt budowlany jakim jest sieć kanalizacji sanitarnej ze względu na prostą konstrukcję nie powoduje zagrożenia wystąpienia katastrofy budowlanej, zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji.

Możliwą, do wystąpienia na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, poważną awarię rozpatrywać należy w kontekście wystąpienia zdarzenia losowego w postaci awarii któregoś odcinka kanału, a przede wszystkim zdarzeń typu:

- nieszczelność przewodów kanalizacyjnych, których przyczyną może być:
 - zastosowanie nieodpowiednich uszczelnień i izolacji,
 - przecoczenie wady konstrukcyjnej danego elementu,
 - mało staranny montaż lub/i nieprawidłowe prowadzenie prac etapu budowy,
 - przekroczenie dopuszczalnej temperatury ścieków,
 - nieodpowiednie czyszczenie instalacji;
- nieprawidłowy przepływ ścieków spowodowany m.in.: błędami w projektowaniu lub/i realizacji przewodów kanalizacyjnych i niedostosowania ich do obowiązujących norm i wytycznych;
- uszkodzenia kanału wynikające np. z ekstremalnych temperatur otoczenia;
- przemieszczenie rur (poprzeczne lub podłużne rozsunięcia), które mogą być wynikiem przede wszystkim niewłaściwego prowadzenia prac etapu budowy, w tym przygotowania podłoża wykopu, lub np. częstymi zmianami poziomu wód gruntowych.

Z uwagi na rodzaj i niewielką skalę inwestycji oraz mając na uwadze chwilowy i przemijający charakter oddziaływań na etapie realizacji (które ustaną wraz z zakończeniem prac), stosunkowo krótki okres trwania budowy, a także brak znaczących, istotnych oddziaływań i emisji na etapie użytkowania przedsięwzięcia można stwierdzić, że z punktu widzenia klimatu, jako zjawiska globalnego wpływ, jaki będzie wywierać przedmiotowa inwestycja na ten komponent nie będzie znaczący.

Podczas realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady typowe dla prac ziemnych i budowlanych, a także odpady związane z obecnością robotników, czyli przede wszystkim odpady inne niż niebezpieczne, tj.:

- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) w ilości poniżej 2 Mg/rok,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) (15 02 02*) w ilości poniżej 0,5 Mg/rok,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (15 02 03) w ilości poniżej 0,5 Mg/rok,
- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne (17 01 06*) w ilości poniżej 5 Mg/rok,

- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07) w ilości poniżej 5 Mg/rok,
- inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne (17 09 03*) w ilości poniżej 3 Mg/rok,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04) w ilości poniżej 3 Mg/rok,
- żelazo i stal (17 04 05) w ilości poniżej 1 Mg/rok,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10* (17 04 11) w ilości poniżej 0,5 Mg/rok,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w ilości poniżej 2 Mg/rok.

Urobek ziemny, jaki powstanie podczas wykonywania prac budowlanych wykorzystany zostanie do wyrównania terenu inwestycji. Dopiero ewentualna jego nadwyżka, tj. niewykorzystana część mas ziemnych, potraktowana zostanie jako odpad o kodzie 17 05 04 (gleba, ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03).

Na etapie budowy stosowana będzie hierarchia postępowania z wytworzonymi odpadami polegająca na: zapobieganiu powstaniu odpadów poprzez właściwą organizację prac, ponowne wykorzystanie i recykling odpadów nadających się do ponownego użycia, przekazanie odpadów niemożliwych do ponownego wykorzystania na terenie inwestycji podmiotom uprawnionym do ich odbioru w celu zastosowania właściwych procesów odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.).

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie wiązało się z powstawaniem odpadów typowych dla działalności związanej z prowadzeniem prac serwisowych i naprawczych. Odpady te pochodzą będą z wymiany poszczególnych elementów konstrukcji oraz demontażem fragmentu drogi w obrębie której przeprowadzany będzie naprawa.

Odpady powstające w fazie eksploatacji przedsięwzięcia to:

- zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne (17 01 06*) w ilości poniżej 0,5 Mg/rok,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07) w ilości poniżej 0,5 Mg/rok,
- żelazo i stal (17 04 05) w ilości poniżej 1 Mg/rok.

Odpady powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przekazywane będą bezpośrednio po wytworzeniu podmiotom uprawnionym do ich odbioru w celu dalszego zagospodarowania.

Wszystkie wyżej wymienione odpady (powstające na etapie realizacji i eksploatacji), dla których zaistnieje konieczność ich tymczasowego magazynowania, w tym również odpady niebezpieczne, gromadzone i przechowywane będą w następujący sposób:

- z podziałem na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, w osobnych, szczelnych i oznakowanych kontenerach lub pojemnikach (lub pod plandeką na nieprzepuszczalnym podłożu np. w przypadku niewykorzystanych materiałów budowlanych, urobku ziemnego i innych odpadowych materiałów sypkich),
- w sposób zabezpieczający przed dostępem osób trzecich i zwierząt oraz działaniem warunków atmosferycznych.

W związku z realizacją i użytkowaniem planowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Należy zauważyć, że głównym celem zamierzenia inwestycyjnego jest stworzenie sprawnego systemu odprowadzania ścieków. Nowa sieć kanalizacji sanitarnej stworzona będzie w celu przejęcia

ścieków odprowadzanych do indywidualnych (często nieszczelnych) zbiorników oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Wobec powyższego, realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do ograniczenia aktualnie występujących negatywnych oddziaływań i uciążliwości, zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód, co wpłynie na poprawę warunków sanitarnych na analizowanym terenie i podniesienie standardu życia mieszkańców. Technologia wykonania projektowanej sieci gwarantuje szczelność układu i zapobiega niekontrolowanym wyciekom ścieków do środowiska. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Teren planowanej inwestycji położony jest w sąsiedztwie obszarów o charakterze wodno-błotnym, w dolinie rzeki Pilicy, poza siedliskami łągowymi oraz poza ujściami rzek.

Inwestycja przebiegać będzie w płytkich warstwach glebowych, bez kontaktu z wodami. Nie wystąpią jakiegokolwiek zanieczyszczenia ze strony pracującego sprzętu ciężkiego, użyte zostaną maszyny sprawne, o szczelnych przewodach, bez oznak wycieków substancji ropopochodnych lub płynów eksploatacyjnych. W wyniku realizacji przedmiotowej kanalizacji sanitarnej ulegnie poprawie jakość wód powierzchniowych i podskórnych dostarczanych do rzeki w wyniku odciążenia i likwidacji nieszczelnych szamb i dołów chłonnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, z uwagi na położenie w centralnej Polsce w województwie łódzkim.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi, zaś częściowo położone jest w obrębie występowania obszarów leśnych.

W sąsiedztwie inwestycji, nie zlokalizowano stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest obszarze Spalskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną.

Inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na stan zachowania i zasoby oraz przedmioty ochrony i krajobraz Spalskiego Parku Krajobrazowego. Wystąpi niewielka uciążliwość ze strony hałasu, minimalnego zapylenia, zwiększonego ruchu samochodów tylko na etapie realizacji. W wyniku przyłączenia znacznej liczby gospodarstw domowych do kanalizacji i funkcjonującej oczyszczalni, poprawi się jakość wody w znanych źródłach żelazistych Inowłódza i Zakościela oraz w wodach powierzchniowych – głównie w Pilicy. Wpłynie to dodatkowo na faunę ryb, bezkręgowców wodnych oraz ptaków i ssaków związanych z siedliskami wód. Przedsięwzięcie wykonane zostanie na gruncie trwale zainwestowanym – w przypadku poprowadzenia kanalizacji w pasie drogowym, z jednoczesnym uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków z Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej oraz z uwzględnieniem przepisów dotyczących obszaru chronionego jakim jest Spalski Park Krajobrazowy i samych obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy i Dolina Pilicy. Zakazy dotyczące przepisów ochronnych Spalskiego Parku Krajobrazowego nie odnoszą się do analizowanej inwestycji. Nie zostaną naruszone i zmienione stosunki wodne, nie zostanie także zniszczony trwale jakiegokolwiek obszar wodno-błotny. System odprowadzenia oczyszczonych ścieków nie będzie odbywać się systemem otwartych kanałów ściekowych (Rozporządzenie Nr 26/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie Spalskiego Parku Krajobrazowego).

Obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614, ze zm.). znajdującymi się najbliższej planowanej inwestycji są:

- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Skarpa Jurajska w odległości ok. 0,01 km od terenu inwestycji,

- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Spalskie PLH100003 w odległości ok. 0,08 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Gać Spalska w odległości ok. 1,2 km od terenu inwestycji,
- specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 w odległości ok. 1,5 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Konewka w odległości ok. 1,5 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Spała w odległości ok. 1,6 km od terenu inwestycji,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łąki Cieblowickie PLH100035 w odległości ok. 2,6 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Żądłowice w odległości ok. 4,7 km od terenu inwestycji,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Smardzewickie PLH100024 w odległości ok. 6,7 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Jeleń w odległości ok. 6,7 km od terenu inwestycji,
- rezerwat przyrody Sługocice w odległości ok. 6,8 km od terenu inwestycji.

Jednocześnie należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji lub użytkowania, likwidacji oraz działania zapobiegawcze, ograniczające i minimalizujące) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie rzeczzonego przedsięwzięcia nie będzie miało znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Sieci obszarów Natura 2000.

W zasięgu przedsięwzięcia nie stwierdzono stanowisk rozrodu, lęgów chronionych gatunków zwierząt. Nie są znane także stanowiska występowania chronionych gatunków grzybów czy roślin wraz z ich siedliskami. W pobliżu przedsięwzięcia wykazano stanowiska chronionych gatunków oraz siedliska chronione w ramach Dyrektyw Siedliskowej, jednak znajdują się one w bezpiecznej odległości, bez powiązań. Przy zachowaniu i realizacji działań minimalizujących czy ograniczających nie przewiduje się wystąpienia istotnego negatywnego wpływu. Nie wyklucza się możliwości pojawienia w czasie budowy, bezpośrednio w trasie kanału chronionych gatunków zwierząt. Dotyczy to np. stwierdzenia migrujących, czy przemieszczających się płazów, gadów, chronionych biegaczy. Mogą się także pojawić nie zdiagnozowane gniazda trzmieli, drobnych ptaków wróblowych, podloty, rodziny ptaków, gniazda mrówek, złoża jaj chronionych gadów (jaszczurki, węże). W związku z tym przewidziano stały nadzór przyrodniczy, którego zadaniem będzie diagnozowanie takich organizmów, zabezpieczanie ich, przenoszenie, ograniczanie negatywnego możliwego wpływu, występowanie o właściwe derogacje/odstępstwa od zakazów, ograniczenie śmiertelności

Nie przewiduje się zniszczenia, negatywnego wpływu na inne cenne elementy środowiska przyrodniczego oraz wartości krajobrazowe. Budowa i użytkowanie kanalizacji nie będzie stanowiło agresywnej, nowej dominanty krajobrazowej przełomu rzeki Pilicy w Inowłodzu, nie spowoduje odlesienia obszarów Puszczy Pilickiej, nie zmieni rzeźby terenu, nie spowoduje osuszeń terenów mokradłowych, zasypania ich, przzerwania warstw wodonośnych istniejących źródeł inowłodzkich, nie zniszczy istniejących wychodni skalnych piaskowców inowłodzkich czy chalcedonitów w Teofilowie oraz wychodni i miejsc dawnego wydobywania wapieni mikrytowych w Teofilowie. Budowa i użytkowanie kanalizacji nie spowoduje trwałego czy istotnego zniszczenia układu tradycyjnych obejść, kwiatnych przydomowych ogrodów, tradycyjnych sadów, miejsc sprzyjających zapylaczom.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie zakłócała szlaków przemieszczania zwierząt. W obszarze analizowanym zdiagnozowano korytarz ekologiczny "Dolina Pilicy Pn.". Z uwagi jednak na tymczasowy charakter oddziaływań oraz typ prowadzonych prac podczas budowy

przedsięwzięcia, wyklucza się możliwość wystąpienia zjawiska bariery ekologicznej ze strony analizowanego przedsięwzięcia (etap budowy, etap użytkowania).

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Teren inwestycji zlokalizowany jest pośród terenów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W obrębie planowanej inwestycji zidentyfikowano występowanie 4 stanowisk archeologicznych, z czego jedno (AZP 71-58/1) posiada niepewny bądź nieznaną zasięg. W związku z powyższym, wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, w oparciu o którą realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie na odcinkach nie objętych ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, poprzedzone zostanie uzgodnieniem z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Łodzi niezbędnego zakresu ochrony stanowisk podczas prowadzenia prac ziemnych w strefach występowania wskazanych stanowisk. Nie wyklucza się, że w uzgodnieniu takim nałożony zostanie nadzór archeologiczny nad prowadzonymi pracami w obrębie zidentyfikowanych stanowisk archeologicznych – dotyczy to stanowisk oznaczonych numerami: AZP 71-58/1, AZP 71-59/3, AZP 71-59/4).

Prace ziemne prowadzone w obrębie nieruchomości oznaczonej nr ewid. 1403/7 obr. Inowłódz, z uwagi na zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązujące dla tego terenu, objęte będą z góry nadzorem archeologicznym – dotyczy to stanowiska nr AZP 71-59/10 zlokalizowanego we wschodnim fragmencie dz. nr ewid. 1403/7.

Nadzór archeologiczny polega na obecności archeologa w trakcie prowadzenia robót ingerujących w powierzchnię ziemi, tj.: odhumusowanie terenu, wykopy, wyrównywanie terenu. Jego zadaniem jest dokumentowanie tych prac, a co najważniejsze zabezpieczenie ewentualnych zabytków, nawarstwień archeologicznych lub innych elementów świadczących o dawnej obecności człowieka.

Niezależnie od ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jak i z uzgodnień z WKZ w Łodzi warunków prowadzenia prac ziemnych w obrębie zidentyfikowanych stanowisk archeologicznych, podczas prowadzenia prac ziemnych i budowlanych na całym odcinku projektowanej kanalizacji należy przestrzegać przepisów określonych w art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2067 ze zm.). Oznacza to, że jeżeli podczas prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryty zostanie przedmiot, co do którego istnieje bądź przypuszczenie, że jest on zabytkiem, podmiot odpowiedzialny za budowę zobowiązany będzie do:

- wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć ten przedmiot,
- zabezpieczenia przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
- powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Łodzi o zaistniałym fakcie.

Wówczas, po dokonanych oględzinach przez WKZ w Łodzi, zobowiązany on będzie wydać jedną z decyzji określonych w art. 32 ust. 5 ww. ustawy o ochronie zabytków.

Gęstość zaludnienia dla gminy wiejskiej Inowłódz wynosi 39 os./km² (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2017 r.).

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

W rejonie przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja znajduje się w obszarze dorzecza Wisły region Środkowej Wisły, w obrębie czterech zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- Gać o kodzie PLRW200017254729,

- Pilica od Wolbórki do Drzewiczki o kodzie PLRW2000192554799,
- Dopływ spod Cetnia o kodzie PLRW200017254752,
- Słomianka o kodzie PLRW200017254749.

Ww. obszary JCWP posiadają status naturalnej części wód, o ogólnym stanie złym. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200073, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Dodatkowo przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie w graniach dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, tj. Zbiornik Koluszki – Tomaszów Nr 404 oraz Zbiornik Opoczno Nr 410. W przypadku GZWP Nr 404 część przedmiotowej inwestycji znajdować się będzie w strefie ochronnej. Jednak biorąc pod uwagę zastosowane zabezpieczenia oraz charakter przedmiotowej inwestycji można stwierdzić, że wpływ na ww. zbiorniki będzie nieznaczny.

Część planowanej inwestycji znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzek (Q1%) wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.). Zgodnie z informacjami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podjęte zostaną działania techniczne i organizacyjne m.in. polegające na zaprojektowaniu studzienek kanalizacyjnych na wysokości powyżej lustra wody powodziowej Q1%, zastosowanie szczelnej konstrukcji z materiałów odpornych na działanie wód powodziowych, dzięki którym ryzyko zanieczyszczenia środowiska podczas powodzi będzie skutecznie ograniczone.

Z uwagi na zakres, skalę i charakter prac przewiduje się, że zasięg ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu jego realizacji oraz terenu z nim sąsiadującego. Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że zamierzenie inwestycyjne, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności. Działania, jakie zostaną podjęte na etapie realizacji i funkcjonowania inwestycji zminimalizują uciążliwości względem najbliższej zabudowy.

Ze względu na rodzaj, lokalny charakter przedsięwzięcia, jego niewielką skalę oraz usytuowanie, a także ze względu na znikomą możliwość przenoszenia się ewentualnych zanieczyszczeń poza teren inwestycji poprzez elementy środowiska nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodząca ze środków transportu oraz pracujących maszyn i urządzeń. Jednak będą to oddziaływania krótkotrwałe i ograniczone punktowo do miejsca wykonywanych robót. Sprzęt budowlany powinien być sprawny technicznie, spełniać wymogi w zakresie emisji spalin i hałasu. Wszelkie materiały takie jak cement, drobne kruszywo należy przechowywać w przestrzeniach osłoniętych od nadmiernego wiatru, tak by ograniczyć emisję pyłów tych surowców do powietrza. Sprzęt używany podczas robót będzie spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi. Transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo i materiały budowlane będą w miarę możliwości przykryte, a teren budowy będzie systematycznie zraszany wodą, w celu ograniczenia wtórnego pylenia.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał również z powstawaniem pewnej ilości odpadów. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa

życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Na etapie normalnej eksploatacji inwestycja nie wiąże się z generowaniem odpadów.

Charakter przedsięwzięcia sprawia, że oddziaływanie akustyczne na środowisko będzie ograniczało się jedynie w niewielkim stopniu do etapu budowy, w porze dziennej. Będzie ono związane z pracą maszyn budowlanych. Oddziaływania akustyczne będą miały charakter nieciągły oraz krótkotrwały. Emitorami oddziaływań akustycznych będą przede wszystkim ruchome źródła hałasu.

Podczas wykonywania wykopów pod ułożenie rur kanalizacyjnych może pojawić się sytuacja podniesienia poziomu wód gruntowych, np. w sytuacji wystąpienia intensywnych opadów deszczu. W takiej sytuacji zaleca się zastosowanie igłofiltrów wskutek czego zwierciadło wody zostanie obniżone powierzchniowo – odwodnienia będą prowadzone etapami i zostaną skoordynowane z postępem prac w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć zasięg oddziaływania prac na wody gruntowe. W danym okresie czasu odwadniany będzie dany fragment wykopu, a po ułożeniu rur w tym miejscu igłofiltrzy zostaną wyłączone i przeniesione na kolejny odcinek robót budowlanych. Pompowana woda będzie odprowadzana do przydrożnych rowów i na tereny zielone w obrębie wykonywanych prac ziemnych. Odprowadzana woda nie będzie zawierała zanieczyszczeń, poza niewielką ilością zanieczyszczeń mineralnych w fazie pompowania wstępnego.

Odprowadzanie wód z wykopów budowlanych, w sytuacji zaistnienia takiej konieczności, wymagać będzie zgłoszenia wodnoprawnego.

Przedmiotowa inwestycja (sieć kanalizacji sanitarnej) jest rozwiązaniem samym w sobie mającym na celu ochronę środowiska naturalnego. Pozwala ona w sposób uporządkowany, systematyczny i właściwy odprowadzać zużyte, w wyniku działalności człowieka, wody do miejsca, gdzie następuje ich oczyszczanie.

Eksploatacja kanalizacji wpłynie na zmniejszenie przedostawania się substancji nieprzyjaznych środowisku do gruntu – eliminuje zrzut ścieków nieoczyszczonych bezpośrednio do wód i gruntów. Wykonanie proekologicznego przedsięwzięcia (na gruncie trwale zainwestowanym – w przypadku poprowadzenia kanalizacji w pasie drogowym) z jednoczesnym uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków z Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej oraz z uwzględnieniem przepisów dotyczących obszaru chronionego jakim jest Spalski Park Krajobrazowy i samych obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy i Dolina Pilicy.

Inwestycja przyczyni się do trwałej poprawy jakości wody w rzece Pilicy poniżej Zakościela i Inowłodka. Przełoży się to na poprawę bytowania gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy, a także siedlisk przyrodniczych z Dyrektywy Siedliskowej związanych z korytem rzeki, takich jak: zalewane muliste brzegi rzeki, podwodne łąki ramienicowe, nadbrzeżne ziołorośla, nadbrzeżne zarośla wierzbowe.

Projektowana inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Zastosowanie odpowiedniej technologii prowadzenia robót, zorganizowanego sposobu zagospodarowania ścieków sanitarnych stanowi samo w sobie rozwiązanie chroniące środowisko. Planowane przedsięwzięcie pozwoli kompleksowo rozwiązać problem gospodarki wodno-ściekowej na wskazanym terenie, co pozwoli na poprawę środowiska (gruntowo-wodnego) w tym rejonie.

Oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane w rejonie inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z ruchu pojazdów obsługujących budowę oraz pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i in.).

Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekracza dopuszczalnych norm ze względu na niewielki rodzaj inwestycji, a po jej zakończeniu wszystko wróci do stanu wyjściowego.

Przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia informacje pozwalają stwierdzić, że tak jak każde zamierzenie inwestycyjne analizowana inwestycja spowoduje oddziaływanie na środowisko, jednakże nie będzie one znaczące.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i mało znaczący. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie budowy oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie normalnej eksploatacji sieci przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń. W karcie informacyjnej zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, których zastosowanie zminimalizuje prawdopodobieństwo wystąpienia znaczących oddziaływań i innych uciążliwości. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Podsumowując, należy stwierdzić, że zarówno realizacja jak i eksploatacja przedsięwzięcia pod warunkiem zastosowania wskazanych w karcie informacyjnej rozwiązań chroniących środowisko (technicznych i organizacyjnych) nie spowoduje nadmiernej uciążliwości dla środowiska oraz nie będzie naruszać stanu jego poszczególnych komponentów oraz interesów osób trzecich.

Ze względu na charakter inwestycji, planowane przedsięwzięcie powiązane jest z istniejącą oraz realizowaną siecią kanalizacyjną w tym rejonie. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane i zorganizowane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Prace będą prowadzone w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu (jak i w niniejszym postanowieniu) zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości m.in. związane z zapewnieniem właściwej gospodarki odpadami, wybór rozwiązań bezinwazyjnych dla przyrody, doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego, czy też poprzez właściwą gospodarkę gruntem z wykopów, czy też szczelność technologii. Ponadto, przewiduje się wyposażenie zaplecza budowy w szczelne sanitariaty. Do prowadzenia prac budowlanych stosowane będą pojazdy i sprzęt w dobrym stanie technicznym. Prace budowlane, zwłaszcza w obszarze terenów chronionych akustycznie, planuje się prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Organ odstąpił od pobrania opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, gdyż zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000) jednostka planująca realizację przedsięwzięcia zwolniona jest z przedmiotowej opłaty.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

Otrzymują:

1. Strony postępowania – w trybie art. 49 k.p.a.
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie

Sprawę prowadzi: Janina Kuczuk 42 665 09 65



Łódź, 5 sierpnia 2019 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Załącznik Nr 1 do Decyzji Nr 64/2019 z 5 sierpnia 2019 r., znak: WOOS.420.10.2019.JKu.14 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Projektowany kanał kanalizacji sanitarnej w przeważającej części przebiegać będzie wzdłuż istniejących połączeń drogowych, częściowo przez grunty prywatne, jak również przez rzekę Pilicę (przejście pod rzeką). Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w sposób gwarantujący podłączenie jej do, będącej już w trakcie budowy, kanalizacji w ulicy św. Idziego (Inowłódz), tak by powstające ścieki odprowadzane mogły być do istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr ewid. 267/1 obr. 0008 Zakościele.

Projektowana kanalizacja sanitarna podzielona będzie na odcinki grawitacyjne oraz odcinki tłoczne. Odcinki grawitacyjne wykonane zostaną z rur PVC SN8 o średnicy od 200 mm do 315 mm. Przewiduje się wykonanie 12 pompowni ścieków, którymi ścieki tłoczone będą do studni rozprężnych. Kanały tłoczne zostaną wykonane z przewodów PE SDR 17 o średnicy od 90 do 160 mm.

W celu ograniczenia przed ewentualną emisją odorów, w tego rodzaju obiektach stosowane są specjalne, atestowane biofiltry, dzięki którym pompownie z powodzeniem pracować mogą w terenach nawet mocno zurbanizowanych. Pompy o mocy 4,7 kW charakteryzują się niskim poziomem emisji hałasu na poziomie 50 dB. Biorąc pod uwagę charakterystykę miejsca, w którym się znajdują – czyli głębokość oraz szczelnie zamknięty zbiornik dodatkowo wyposażony w filtry nie zachodzi obawa o szkodliwy wpływ na środowisko, w tym oddziaływanie akustyczne i odorowe na otaczające pompy tereny chronione.

W pasie ul. Spalskiej zaplanowano wykonanie 2 przepompowni, mających za zadanie wyłącznie podnoszenie ścieków do wysokości około 1,80 metra poniżej poziomu terenu, a następnie ścieki będą płynąć znów grawitacyjnie. Rozwiązanie takie wyeliminuje konieczność ułożenia przewodu tłoczego równoległe do grawitacyjnego w pasie ul. Spalskiej w obszarze zabudowanym.

Zestawienie projektowanych pompowni wraz z odległością od terenów chronionych akustycznie

Lp.	Symbol pompowni	Lokalizacja		Odległość od terenów chronionych akustycznie	Rodzaj terenu chronionego
		nr ewid. działki	obręb		
1.	PS1	1	Królowa Wola	ok. 40 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1 obr. Królowa Wola
2.	PS2	167 (w granicach pasa drogi)	Królowa Wola	ok. 6 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 257 obr. Królowa Wola
3.	PS3	437 (w jezdni)	Królowa Wola	ok. 8 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 488 obr. Królowa Wola

4.	PS4	393/1 (w granicach pasa drogi)	Inowłódz	ok. 43 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 824 obr. Królowa Wola
5.	PS5	4135/6	Inowłódz	ok. 16 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 4135/9 obr. Inowłódz
6.	PS6	877 (w graniach pasa drogi)	Inowłódz	ok. 26 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1270, 1271, 1272, 1273 obr. Inowłódz
7.	PS6.1		Inowłódz	ok. 19 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1290 obr. Inowłódz
8.	PS7	857	Inowłódz	ok. 25 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 870 obr. Inowłódz
9.	PS8	1109	Inowłódz	ok. 26 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1335 obr. Inowłódz
10.	PS9	1325	Inowłódz	ok. 24 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1110 obr. Inowłódz
11.	PS10	1361/2	Inowłódz	ok. 20 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1357 obr. Inowłódz
12.	PS11	3736	Inowłódz	ok. 8 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 3753 obr. Inowłódz
13.	PS12	4140	Inowłódz	ok. 30 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 3750 obr. Inowłódz
14.	PS13	4231	Inowłódz	ok. 15 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 4230 obr. Inowłódz
15.	PS14	3390	Inowłódz	ok. 32 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 2830 obr. Inowłódz
16.	PS15	2570/1	Inowłódz	ok. 14 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 2569/10 obr. Inowłódz
17.	PS16	1805/2	Inowłódz	ok. 36 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1805/6 obr. Inowłódz
18.	PS17	1741	Inowłódz	ok. 104 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1805/6 obr. Inowłódz
19.	PS19*	1412/6	Inowłódz	ok. 52 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 1435 obr. Inowłódz
20.	PS20	302 (w graniach pasa drogi)	Poświętne	ok. 15 m	budynek mieszkalny na dz. nr ewid. 301 obr. Poświętne

W celu objęcia siecią kanalizacji sanitarnej obszarów położonych w południowej części miasta Inowłódz koniecznym będzie wykonanie przewiertu pod rzeką Pilicą. Przewiert ten wykonany zostanie w rurze ochronnej RHDPE DN 200. Przewód tłoczny umieszczony w tej rurze będzie mieć średnicę 90 mm. Głębokość przewiertu pod dnem rzeki – ok. 2 metry. Przekroczenie Pilicy w Inowłodzu będzie miało miejsce w okolicy ul. Tamka (lewy brzeg rzeki) i ul. Łąkowej (prawy brzeg Pilicy). Zostanie wykonane przy wykorzystaniu technologii horyzontalnego przewiertu sterowanego HDD. Jako rury przewodowe zainstalowane zostaną rury wielowarstwowe z polietylenu, odporne na propagację pęknięć i przystosowane do instalacji z wykorzystaniem technologii bezwykopowych.

Założenia techniczno–technologiczne oraz rozwiązania organizacyjne i formalno–prawne wykonania przewiertu:

- strona maszynowa (plac maszynowy) będzie znajdowała się na działkach przy ul. Łąkowej w Inowłodzu, ponieważ jest lepiej skomunikowana oraz dostępna jest większa powierzchnia na instalację wszystkich niezbędnych urządzeń (plac zostanie tymczasowo utwardzony płytami drogowymi),
- strona rurowa (plac montażowy) znajdować będzie się po przeciwnej stronie Pilicy. Rury PE będą dostarczane będą partiami po 10 szt. samochodami wyposażonymi w żurawie pomocne przy wykonywaniu połączeń rurociągu przy pomocy zgrzewarki doczołowej (plac montażowy zostanie tymczasowo utwardzony płytami drogowymi),
- w celu optymalizacji trajektorii otworu zostanie wykorzystany magnetyczny system kontroli trajektorii przewiertu,
- planowany otwór wiertniczy będzie miał średnicę ok. 200 mm,
- prace wiertnicze będą przebiegały w 4 etapach :
 - etap I – wiercenie pilotowe,
 - etap II – poszerzanie przewiertu,
 - etap III – kalibracja otworu narzędziem baryłkowym,
 - etap IV – instalacja rurociągu za narzędziem baryłkowym,
- aby ograniczyć uciążliwość prac pobliskich mieszkańców, prace będą prowadzone w godzinach od 6.00 do 22.00 z zachowaniem ciszy nocnej,
- płyn wiertniczy (płuczka) złożony będzie wyłącznie z wody bez dodatków i innych komponentów przez co będzie neutralny dla środowiska naturalnego,
- zużycie wody (płuczki) szacuje się na poziomie między 1000 l – 1500 l, w zależności od ostatecznej długości przewiertu,
- prace będą prowadzone z wykorzystaniem tzw. zamkniętego obiegu płuczki wiertniczej z wykorzystaniem systemu separacji fazy stałej i kondycjonowania płuczki,
- urobek z separacji fazy stałej zostanie wykorzystany w miejscu wydobycia, a dopiero jego ewentualny nadmiar, stanowiący wtedy odpad, przetransportowany będzie samochodami samowyladowczymi na składowisko odpadów komunalnych,
- w celu ograniczenia oddziaływania na środowisko naturalne woda do wykonywania prac zostanie pobrana z rzeki, a zrzut zużytej płuczki po obróbce w systemie separacji fazy stałej i wirówce dekantacyjnej, będzie dokonany przy stanach wezbraniowych, natomiast w przypadku stanów niskich płuczka wiertnicza zostanie przetransportowana wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków,
- Inwestor zobowiązany będzie uzyskać stosowane pozwolenia na podstawie obowiązujących przepisów prawa,
- prowadzenie prac nie może utrudniać ruchu na ulicach przyległych,
- aby zapobiec niekontrolowanej migracji płuczki, założono minimalne przykrycie (głębokość) przewiertu ok. 2 m pod dnem rzeki,
- do realizacji prac związanych z wykonaniem przewiertu wybrany zostanie wykonawca posiadający doświadczenie w tego rodzaju inwestycjach i dający gwarancję wykonania całego procesu zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej,
- otwory: startowy i końcowy, zostaną zabezpieczone przez płotki herpetologiczne uniemożliwiające wniknięcie na plac budowy w okresie rozrodczym i migracji małych gatunków zwierząt chronionych,

- prace przy przewiercie horyzontalnym pod dnem rzeki Pilicy prowadzone będą pod nadzorem przyrodniczym, a także prowadzony będzie stały monitoring przyrodniczy środowiska wodnego poniżej przewiertu. W przypadku zmian parametrów fizycznych wody w rzece Pilicy spowodowanych pracami (np. zmętnienie, widoczne powierzchniowe zanieczyszczenia ze strony ciężkiego sprzętu), prace zostaną wstrzymane do czasu zdiagnozowania i rozwiązania problemu.

Wykonawca robót będzie dysponował przenośnymi toaletami bezodpływowymi. Ścieki z przenośnych toalet będą gromadzone w szczelnym zbiorniku, który okresowo będzie wywożony na oczyszczalnię ścieków.

Zaplecze budowy umiejscowione będzie poza wykazanymi płatami siedlisk o znaczeniu wspólnotowym, a także poza stanowiskami zdiagnozowanych gatunków chronionych grzybów, roślin oraz zwierząt. Zaplecze budowy oraz bazy magazynowe sprzętu należy zlokalizować poza:

- terenami higrofilnymi,
- terasą zalewową,
- terenem o płytkim zaleganiu wód gruntowych,
- obszarami leśnymi oznaczonymi jako Ls w ewidencji gruntów,
- poza granicami zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego "Skarpa Jurajska".

W sytuacji konieczności lokalizacji zaplecza budowy w miejscu występowania zadrzewień i zakrzewień należy je zabezpieczyć na czas prowadzenia robót w następujący sposób:

- zabezpieczenie stref korzeniowych poprzez wyznaczenie obszaru wyłączonego z korzystania na potrzeby magazynowania materiałów, pojazdów i maszyn oraz składowania odpadów; obszar taki należy wyznaczyć:
 - na podstawie obrysu krzewu,
 - na podstawie obrysu korony drzewa, powiększając ją o ok. 1 m,
- zabezpieczenie części nadziemnych poprzez wykonanie ogrodzeń ochronnych w przypadku grupy kilku drzew, lub wykonanie oszalowania pni pojedynczych drzew,
- zabezpieczenie korony drzew poprzez rezygnację z ruchu pojazdów ciężkich pod obrysem korony drzewa.

Zaleca się lokalizowanie zaplecza budowy czy magazynowania sprzętu na terenie istniejących dotychczas placów o podobnym charakterze np. przy istniejących składach materiałów, na terenach przemysłowych, terenach baz ciężkiego sprzętu, czy zapleczach istniejących terenów wydobywczych.

Zaplecze budowy należy wyznaczyć w odległości co najmniej 50 m od koryta rzeki Pilicy.

Zaplecze budowy wyposażone będzie w niezbędne środki pozwalające neutralizować ewentualne skutki wycieków substancji ropopochodnych, tj. wyposażone w sorbenty umożliwiające neutralizowanie wycieku. Zanieczyszczony grunt zostanie zebrany i zabezpieczony, a następnie przekazany jako odpad uprawnionemu do jego odbioru podmiotowi.

Jeżeli teren wykorzystany pod lokalizację zaplecza będzie utwardzony, przywrócenie go do poprzedniego stanu użytkowania polegać będzie na jego uporządkowaniu. Jeśli natomiast zaplecze budowy wyznaczone zostanie na terenie czynnym biologicznie, przed przystąpieniem do prac związanych z organizacją zaplecza, należy zdjąć wierzchnią warstwę gleby, a po zakończeniu etapu budowy teren ten uporządkować i wyrównać zebraną wcześniej warstwą humusu.

Na obecnym etapie projektowania inwestycji należy przewidzieć, że podczas prowadzenia prac na terenach zalewowych stosowane będą niżej wymienione rozwiązania chroniące środowisko:

- elementy infrastruktury technicznej służące przesyłowi ścieków, wykonane będą w szczelnej konstrukcji, z materiałów odpornych na działania wód powodziowych,

- elementy infrastruktury technicznej służące przesyłowi ścieków, posadowione zostaną w gruncie w sposób zabezpieczający przed wyporem przez wody gruntowe,
- studzienki kanalizacyjne zaprojektowane będą na wysokości powyżej lustra wody powodziowej Q1%,
- prace budowlane prowadzone będą w okresie korzystnych warunków hydrologicznych,
- poziom wód gruntowych będzie stale monitorowany podczas prowadzonych robót budowlanych,
- w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego i przeciwdziałania przedostawaniu się zanieczyszczeń do gruntu, podczas prowadzonych robót budowlanych:
 - tankowanie maszyn czy samochodów transportowych oraz ewentualna ich naprawa wykonywane będą poza terenem inwestycji, w miejscach do tego wyznaczonych, a w przypadku braku takiej możliwości stosowana będzie folia ochronnej,
 - zaplecze budowy wyposażone będzie w niezbędne środki pozwalające neutralizować ewentualne skutki wycieków substancji ropopochodnych, poprzez natychmiastowe zneutralizowanie sorbentami, zebranie i zabezpieczenie substancji ropopochodnych oraz zanieczyszczonego gruntu,
 - powstające odpady gromadzone i przechowywane będą w sposób selektywny i właściwy dla danego typu odpadu, w odpornych na działanie warunków atmosferycznych pojemnikach, do czasu ich napełnienia i wywozu przez uprawnione do podjęcia wskazanych działań podmioty.

W trasie kanalizacji zidentyfikowano 11 kolizji z rosnącymi drzewami (9 lip drobnolistnych, 1 kasztanowiec pospolity, 1 klon jawor), które w związku z realizacją inwestycji zostaną przeznaczone do usunięcia. W miejsce 11 usuniętych podczas prac drzew zaleca się wprowadzenie, w ramach kompensacji, 22 sztuk drzew miododajnych z gatunków:

- lipa drobnolistna *Tilia cordata*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- klon zwyczajny *Acer platanoides*, 10 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- klon jawor *Acer pseudoplatanus*, 5 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 4-5 lat,
- jarząb pospolity *Sorbus aucuparia*, 2 szt., sadzonki/młode drzewka w wieku 5-6 lat.

Drzewa te posadzone zostaną na działkach komunalnych Inwestora (Gmina Inowłódz), na siedlisku sprzyjającym i właściwym dla danego gatunku, poza terenami leśnymi. Na obecnym etapie nie wytypowano konkretnych działek. Wytypowanie to nastąpi podczas prowadzonego nadzoru przyrodniczego nad inwestycją. Zaleca się, by przez 5 lat od posadzenia drzewa, prowadzić opiekę nad nimi w postaci: utrzymywania ich we właściwej kondycji, pielęgnowania, opalikowania i utrzymywania w żywotności.

Prace w obrębie istniejącego drzewostanu, nieprzeznaczonego do wycinki, będą prowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności w kierunku nie uszkodzenia pni i korzeni.

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest obszarze Spalskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną.

Inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na stan zachowania i zasoby oraz przedmioty ochrony i krajobraz Spalskiego Parku Krajobrazowego. Wystąpi niewielka uciążliwość ze strony hałasu, minimalnego zapylenia, zwiększonego ruchu samochodów tylko na etapie realizacji. W wyniku przyłączenia znacznej liczby gospodarstw domowych do kanalizacji i funkcjonującej oczyszczalni, poprawi się jakość wody w znanych źródłach żelazistych Inowłódzka i Zakościela oraz w wodach powierzchniowych – głównie w Pilicy. Wpłynie to dodatnio na faunę ryb, bezkręgowców wodnych oraz ptaków i ssaków związanych z siedliskami wód. Przedsięwzięcie wykonane zostanie na gruncie trwale zainwestowanym – w przypadku poprowadzenia kanalizacji w pasie drogowym, z jednoczesnym uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków

z Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej oraz z uwzględnieniem przepisów dotyczących obszaru chronionego jakim jest Spalski Park Krajobrazowy i samych obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy i Dolina Pilicy. Zakazy dotyczące przepisów ochronnych Spalskiego Parku Krajobrazowego nie odnoszą się do analizowanej inwestycji. Nie zostaną naruszone i zmienione stosunki wodne, nie zostanie także zniszczony trwale jakikolwiek obszar wodno-błotny. System odprowadzenia oczyszczonych ścieków nie będzie odbywać się systemem otwartych kanałów ściekowych (Rozporządzenie Nr 26/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie Spalskiego Parku Krajobrazowego).

Przedmiotowa inwestycja nie będzie zakłócała szlaków przemieszczania zwierząt. W obszarze analizowanym zdiagnozowano korytarz ekologiczny "Dolina Pilicy Pn.". Z uwagi jednak na tymczasowy charakter oddziaływań oraz typ prowadzonych prac podczas budowy przedsięwzięcia, wyklucza się możliwość wystąpienia zjawiska bariery ekologicznej ze strony analizowanego przedsięwzięcia (etap budowy, etap użytkowania).

Teren inwestycji zlokalizowany jest pośród terenów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W obrębie planowanej inwestycji zidentyfikowano występowanie 4 stanowisk archeologicznych, z czego jedno (AZP 71-58/1) posiada niepewny bądź nieznaną zasięg. W związku z powyższym, wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, w oparciu o którą realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie na odcinkach nie objętych ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, poprzedzone zostanie uzgodnieniem z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Łodzi niezbędnego zakresu ochrony stanowisk podczas prowadzenia prac ziemnych w strefach występowania wskazanych stanowisk. Nie wyklucza się, że w uzgodnieniu takim nałożony zostanie nadzór archeologiczny nad prowadzonymi pracami w obrębie zidentyfikowanych stanowisk archeologicznych – dotyczy to stanowisk oznaczonych numerami: AZP 71-58/1, AZP 71-59/3, AZP 71-59/4).

Część planowanej inwestycji znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzek (Q1%) wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.). Zgodnie z informacjami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podjęte zostaną działania techniczne i organizacyjne m.in. polegające na zaprojektowaniu studzienek kanalizacyjnych na wysokości powyżej lustra wody powodziowej Q1%, zastosowanie szczelnej konstrukcji z materiałów odpornych na działanie wód powodziowych, dzięki którym ryzyko zanieczyszczenia środowiska podczas powodzi będzie skutecznie ograniczone.

Przedmiotowa inwestycja (sieć kanalizacji sanitarnej) jest rozwiązaniem samym w sobie mającym na celu ochronę środowiska naturalnego. Pozwala ona w sposób uporządkowany, systematyczny i właściwy odprowadzać zużyte, w wyniku działalności człowieka, wody do miejsca, gdzie następuje ich oczyszczanie.

Eksploatacja kanalizacji wpłynie na zmniejszenie przedostawania się substancji nieprzyjaznych środowisku do gruntu – eliminuje zrzut ścieków nieoczyszczonych bezpośrednio do wód i gruntów. Wykonanie proekologicznego przedsięwzięcia (na gruncie trwale zainwestowanym – w przypadku poprowadzenia kanalizacji w pasie drogowym) z jednoczesnym uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków z Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej oraz z uwzględnieniem przepisów dotyczących obszaru chronionego jakim jest Spalski Park Krajobrazowy i samych obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy i Dolina Pilicy.

Inwestycja przyczyni się do trwałej poprawy jakości wody w rzece Pilicy poniżej Zakościela i Inowłódza. Przełoży się to na poprawę bytowania gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy, a także siedlisk przyrodniczych z Dyrektywy

Siedliskowej związanych z korytem rzeki. takich jak: zalewane muliste brzegi rzeki, podwodne łąki ramienicowe, nadbrzeżne ziołorośla, nadbrzeżne zarośla wierzbowe.

Projektowana inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Zastosowanie odpowiedniej technologii prowadzenia robót, zorganizowanego sposobu zagospodarowania ścieków sanitarnych stanowi samo w sobie rozwiązanie chroniące środowisko. Planowane przedsięwzięcie pozwoli kompleksowo rozwiązać problem gospodarki wodno-ściekowej na wskazanym terenie, co pozwoli na poprawę środowiska (gruntowo-wodnego) w tym rejonie.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek



Łódź, 5 sierpnia 2019 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

**Załącznik Nr 2 do Decyzji Nr 64/2019 z 5 sierpnia 2019 r., znak: WOOS.420.10.2019.JKu.14 –
Tabelaryczne zestawienie działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie.**

Lp.	nr obrębu	nazwa obrębu	nr ewid. działki
1.	0003	Inowłódz	258/5
2.			312/2
3.			313/2
4.			320/2
5.			321/2
6.			392/1
7.			392/5
8.			393/1
9.			393/2
10.			645
11.			656/4
12.			666
13.			667
14.			668
15.			672
16.			673
17.			853/1
18.			853/5
19.			853/6
20.			857
21.			860/2
22.			861/2
23.			864/2
24.			868/2
25.			869/2
26.			871
27.			873/2
28.			874/2
29.			876/1
30.			876/3
31.			876/4
32.			877
33.			878/3
34.			878/5
35.			878/6
36.			885
37.			886/2
38.			886/3

Lp.	nr obrębu	nazwa obrębu	nr ewid. działki
39.			886/7
40.			886/9
41.			886/10
42.			886/11
43.			886/12
44.			886/13
45.			886/14
46.			886/15
47.			892/2
48.			892/3
49.			893/1
50.			893/2
51.			894
52.			895
53.			896
54.			897
55.			900
56.			901
57.			902
58.			903
59.			904
60.			905
61.			906
62.			907
63.			914
64.			915
65.			916
66.			917
67.			918
68.			919
69.	0003	Inowódz	920
70.			923
71.			924
72.			1100/2
73.			1105/1
74.			1109
75.			1313
76.			1324
77.			1325
78.			1326
79.			1347
80.			1360
81.			1361/1
82.			1361/2
83.			1368/1
84.			1368/2
85.			1377/2
86.			1394
87.			1395/1

Lp.	nr obrębu	nazwa obrębu	nr ewid. działki
88.			1396/1
89.			1403/7
90.			1412/6
91.			1417
92.			1424
93.			1445
94.			1450
95.			1670/5
96.			1670/9
97.			1722/1
98.			1722/2
99.			1741
100.			1743
101.			1744/3
102.			1746
103.			1749
104.			1750
105.			1751/1
106.			1751/3
107.			1751/4
108.			1751/5
109.			1752/12
110.			1752/3
111.			1753/5
112.			1754/2
113.			1759/6
114.			1762
115.			1763/4
116.			1790/2
117.			1790/26
118.			1790/3
119.			1790/4
120.			1790/6
121.	0003	Inowlódz	1791/1
122.			1792/2
123.			1795/2
124.			1797/2
125.			1798/2
126.			1799/2
127.			1800/2
128.			1801/2
129.			1802/2
130.			1804/2
131.			1816
132.			1817
133.			1822/4
134.			1841
135.			2202/2
136.			2203/2

Lp.	nr obrębu	nazwa obrębu	nr ewid. działki
137.			2240/5
138.			2513/1
139.			2513/2
140.			2514/1
141.			2570/1
142.			2570/3
143.			2589/1
144.			3297
145.			3303/1
146.			3345
147.			3390
148.			3391
149.			3706
150.			3707
151.			3708/1
152.			3708/2
153.			3710
154.			3711
155.			3712
156.			3713
157.			3714
158.			3715
159.			3716
160.			3717
161.			3718
162.			3719
163.			3720
164.			3721
165.			3722
166.			3723
167.			3736
168.			3737
169.			3738
170.			3739
171.			3740
172.			3741
173.			3836
174.	0003	Inowłódz	4120
175.			4131/7
176.			4131/8
177.			4131/9
178.			4135/6
179.			4140
180.			4155
181.			4205
182.			4217
183.			4231
184.			4232
185.			4233

Lp.	nr obrębu	nazwa obrębu	nr ewid. działki
186.			4234/3
187.			4234/4
188.			4235
189.			4447
190.			4477/2
191.			1
192.			167
193.			289
194.			291
195.			292
196.	0004	Królowa Wola	294
197.			295
198.			437
199.			796
200.			820
201.			1096
202.			302
203.	0006	Poświętne	346
204.			367

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Kazimierz Perek

