

Wojkowice, dn. 30.07.2016 r.

WIO.6220.4.2016

**Decyzja nr 4/2016
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 § 1 i § 2, art. 107 § 1, § 2 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. Poz. 23 ze zm.) dalej k.p.a. art. 71 ust. 2 pkt 2), art. 75 ust. 1 pkt 4) ust. 3, art. 84 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2), w związku z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. Poz. 353 ze zm.) dalej ustawa ooś, § 3 ust. 1 pkt 79) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. Poz. 71),

na wniosek

Gminy Wojkowice, z siedzibą w Urzędzie Miasta Wojkowice, ul. Sobieskiego 290a, 42-580 Wojkowice, reprezentowanej przez Pełnomocnika - Pana Michała Napieralskiego Prezesa Zarządu ECOEN CONSULT Sp. z o.o. z siedzibą w: Pyrzowice, ul. Centralna 5, 42-625 Ożarówice, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II”,

stwierdzam:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II”.

Uzasadnienie:

Gmina Wojkowice, reprezentowana przez Pełnomocnika - Pana Michała Napieralskiego Prezesa Zarządu ECOEN CONSULT Sp. z o.o. z siedzibą w: Pyrzowice, ul. Centralna 5, 42-625 Ożarówice (oryginał pełnomocnictwa w aktach sprawy), wystąpiła do Burmistrza Miasta Wojkowice z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II”.

Wniosek złożono dnia 07.07.2016r. i spełniał on wymogi formalne określone w art. 74 ust. 1 pkt 2), pkt 3), pkt 3a), pkt 6), ust. 2, z zastrzeżeniem ust. 1 a-1b ustawy ooś, w tym zawierał kartę informacyjną przedsięwzięcia – dalej KIP (3 egz. wraz z ich zapisem w formie elektronicznej) oraz mapę 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, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekraczała 20, zgodnie z zastrzeżeniem wyrażonym w art. 74 ust. 1a-1b ustawy ooś do wniosku nie dołączono załączników o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3) i pkt 6) ww. ustawy, tj. poświadczonej przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie i wypisu z ewidencji gruntów lub innego dokumentu, wydanego przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalającego na ustalenie stron postępowania, zawierającego co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmującego przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. W myśl art. 74 ust. 1b ustawy ooś, jeżeli liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których nie stwierdzono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, kopię mapy, o której mowa w ust. 1 pkt 3), oraz wypis z rejestru, o którym mowa w ust. 1 pkt 6), przedkłada się w terminie 14 dni od dnia, w którym postanowienie stało się ostateczne. W związku z powyższym, z uwagi na

fakt, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, załączniki jak wyżej dołączono w toku postępowania, po wydaniu przez organ postanowienia w tej sprawie.

Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji wniosku ustalono, że planowane przedsięwzięcie jest wymienione § 3 ust. 1 pkt 79) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. Poz. 71), tj., należy do przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2) ustawy ooś - mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 cytowanej ustawy, postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczęto na wniosek podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia. W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4) ust. 3 ustawy ooś, w przypadku przedsięwzięcia, dla którego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, realizowanego przez gminę, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane przez Gminę Wojkowice i na terenie Gminy Wojkowice, tj. w obszarze właściwości Burmistrza Miasta Wojkowice. W związku z powyższym zgodnie z powołanymi powyżej przepisami w niniejszej sprawie, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje ww. organ.

Ustalenie stron postępowania administracyjnego odbyło się w trybie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. Poz. 23 ze zm.), tj. zgodnie z art. 28 tej ustawy, w myśl którego stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego bądź obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek. Przepis ten uzupełnia dyspozycja przepisu szczególnego – art. 74 ust. 1 pkt 3), pkt 3a) oraz pkt 6) ustawy ooś, który nakazuje dołączenie do wniosku:

- poświadczonej przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 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, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- wypisu z ewidencji gruntów lub innego dokumentu, wydanego przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalającego na ustalenie stron postępowania, zawierającego co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmującego przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Jak wynika z KIP oraz mapy przedstawiającej zakres realizacji i zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, inwestycja ma charakter liniowy i obszar jej oddziaływania nieznacznie wykracza poza teren realizacji zadania. Na tej podstawie oraz biorąc pod uwagę przyjęte orzecznictwo (m.in. Wyrok WSA w Białymstoku sygn. II SA/Bk 842/07 z dnia 13 stycznia 2009 r.) organ uznał, że przymiot strony w sprawie o wydanie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, poza wnioskodawcą będą posiadać podmioty mające prawa rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze jego oddziaływania. Na podstawie załącznika złożonego wraz z wnioskiem, tj. mapy z zaznaczonym obszarem realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia, organ sporządził wykaz działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, których właściciele i inne podmioty mające prawa rzeczowe do nieruchomości są stronami postępowania. Wykaz obejmujący 4823 działki dołączono do akt sprawy. W toku postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 1b ustawy ooś do akt sprawy dołączono także, zbiór danych bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków (EiGB), prowadzonej przez Starostę Będzińskiego (w wersji elektronicznej), zawierający m.in. dane ujawnionych dla poszczególnych działek (będących w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia) podmiotów ewidencyjnych - stron postępowania oraz kopię poświadczoną przez właściwy organ mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie

oddziaływać przedsięwzięcie – w postaci wydruków map obejmujących ww. obszar ze zbioru danych Ewidencji Gruntów i Budynków (EiGB), prowadzonej przez Starostę Będzińskiego wraz z licencją BGP.6642.5639.2016_2401_P z dnia 13.06.2016 r. potwierdzającą m.in. że wydruki te pochodzą z ww. zbioru danych. Ww. załączniki stanowiły podstawę ustalenia i weryfikacji stron postępowania. Liczba tak ustalonych stron postępowania administracyjnego przekroczyła 20, wobec czego, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oświadczeniu stron o czynnościach postępowania, odbywało się w trybie art. 49 k.p.a. tj. poprzez obwieszczenia, podawane do wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Wojkowice: www.wojkowice.bip.net.pl oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Wojkowice przy ul. Sobieskiego 290a w Wojkowicach, a także na słupach ogłoszeniowych w pobliżu miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia. Powyższe utrwalono w postaci dokumentacji zdjęciowej i wydruku stron z Biuletynu Informacji Publicznej. Organy współdziałające, na żadnym etapie postępowania nie wniosły zastrzeżeń, co do przewidywanego w dokumentacji wniosku obszaru oddziaływania przedsięwzięcia – mającego bezpośredni wpływ na zakres ustalonych stron.

Z dniem 07.07.2016 r. organ wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II”, powiadamiając o tym strony postępowania - w sposób jak wyżej (obwieszczenie z dnia 08.07.2016 r. WIO.6220.4.2016, podane do wiadomości publicznej 08.07.2016 r.) oraz pouczając o prawach przysługujących stronom.

W toku postępowania organ zbadał, czy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2) ustawy o oświadczeniu stron, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek taki zostanie stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy, tj. w drodze postanowienia wydanego przez organ prowadzący postępowanie, z uwzględnieniem określonych w tym przepisie uwarunkowań. Jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny, również wydaje postanowienie - o czym mówi art. 63 ust. 2 ustawy o oświadczeniu stron. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy, przed wydaniem przedmiotowego postanowienia, tj. w dniu 08.07.2016 r. Burmistrz Miasta Wojkowice wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, z siedzibą: ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej z siedzibą: ul. Kościuszki 58, 42-500 Będzin – o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu. Do wystąpienia dołączony został wniosek, karta informacyjna przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wojkowice. O powyższym wystąpieniu do organów współdziałających – organ powiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 08.07.2016 r., podanym w tym samym dniu do publicznej wiadomości - w sposób opisany powyżej.

Postanowieniem z dnia 11.07.2016 r. nr WOOŚ.4240.488.2016.II Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Podobne stanowisko wyraził Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej w opinii sanitarnej z dnia 11.07.2016 r. nr NS/ZNS/523/372/2823/34/2016 – w przedmiocie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W następstwie powyższego, organ prowadzący postępowanie przeanalizował opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, zważając co następuje:

- w uzasadnieniu postanowienia o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdza, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o oświadczeniu stron. Organ ten przytacza m.in. opisaną w karcie informacyjnej charakterystykę przedsięwzięcia, jego przebieg, technologię robót, możliwe uciążliwości i sposób ich ograniczenia. Stwierdza, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin czy zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach sieci NATURA 2000. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, jego

oddziaływanie będzie miało lokalny zasięg (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań). Realizacja i użytkowanie przedsięwzięcia nie będą powodowały zagrożenia wystąpienia poważnej awarii. Po przeanalizowaniu rodzaju, skali i charakteru inwestycji, wielkości zajmowanego terenu oraz biorąc pod uwagę zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas, trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, jak i usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów NATURA 2000 stwierdzono, że przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie zarówno pośrednio, jak i bezpośrednio oddziaływało negatywnie w sposób znaczący na środowisko i warunki życia ludzi.

- w uzasadnieniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej – stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, organ przytacza za kartą informacyjną – charakterystykę i przebieg inwestycji oraz przewidywane emisje i rozwiązania chroniące środowisko. Organ ten w oparciu o analizę przedstawionych informacji o planowanym przedsięwzięciu, uwzględniając fakt, że inwestycja polegała będzie na budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, a oddziaływanie inwestycji na środowisko, będzie występowało podczas jej realizacji i ustąpi po wykonaniu robót budowlanych a sama inwestycja przyczyni się do poprawy stanu środowiska, uznał - że nie zachodzą przesłanki co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie stwierdził, że organy współdziałające wydały zbieżne opinie.

Mając powyższe na względzie po zasięgnięciu opinii jak wyżej i ich rozważeniu a także kierując się uwarunkowaniami wymienionymi w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie postanowieniem z dnia 11.07.2016 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przychylając się tym samym do opinii organów współdziałających. Za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie przemawia zarówno rodzaj opisanego w KIP przedsięwzięcia, jak i wielkość oraz czas trwania oddziaływań związanych z jego realizacją i funkcjonowaniem. Zgodnie z art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2) ustawy ooś, z uwagi na brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, uzasadnienie niniejszej decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, uwzględnionych przy wydaniu w tej sprawie postanowieniu, tj.:

1. Rodzaj i charakterystyka planowanego przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje.

Jak wynika z KIP, przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na:

- wybudowaniu nowej sieci grawitacyjno-ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w obszarze miasta Wojkowice dla obszarów nieskanalizowanych w rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Stara, Piaski, Jaworzniak, Żółtków, Skłodowskiej-Curie, Spokojnej, Dojazdowej, Drzymały, Proletariatu, Kilińskiego, Pułaskiego, Nowej, Tetmajera, Staffa, Gałczyńskiego, Głowackiego, Długosza, Brzeziny i Strażackiej. Łączna długość sieci kanalizacji grawitacyjno – ciśnieniowej wyniesie do ok. 23.3 km (długość orientacyjna) w zakresie średnic Dn 160-315,
- rozdzieleniu sieci kanalizacji ogólnospławnej przez budowę grawitacyjno-ciśnieniowej rozdzielczej kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Proletariatu, Paderewskiego, Morcinka, Połanieckiej, Pułaskiego, Kilińskiego, Racławickiej, Akacjowej, Zapolskiej, Głowackiego, Długosza o łącznej długości do ok. 24.4 km (długość orientacyjna) w zakresie średnic Dn 160-315,
- wybudowaniu kolektorów tłocznych o długości do ok. 4.8 km i średnicach Dn 80 –200,
- wybudowaniu sieciowych przepompowni ścieków do ok. 5 przepompowni ścieków o łącznej wydajności $Q = 300 \text{ m}^3/\text{h}$,
- wybudowaniu przydomowych przepompowni ścieków do ok. 230 sztuk (wraz z rurociągami tłocznymi) umożliwiających wpięcie do sieci kanalizacji rozdzielczej budynków położonych poniżej osi kanalizacji.

Przedsięwzięcie obejmuje podłączenie ok. 570 budynków mieszkalnych jak również poprawę infrastruktury dla ok. 760 istniejących i podłączonych obiektów mieszkalno-usługowych do obecnej

kanalizacji ogólnospławnej. Ilość ścieków sanitarnych zbieranych z tego obszaru wyniesie ok. $Q_{dmax}=300m^3/d$.

Sieć kanalizacji sanitarnej służyć będzie odprowadzeniu ścieków z urządzeń sanitarnych w budynkach mieszkalnych systemem szczelnych rurociągów PVC-U, PE lub kamionkowych zgodnych z normą EN 295, poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Wojkowicach. Sieć kanalizacji tłocznej będzie wykonana z rur PEHD zgodnie z PN-EN 12201 łączonych za pomocą zgrzewania. Układ sieci rurociągów tłocznych będzie zapewniał aby odprowadzenie ścieków mogło się odbywać najkrótszą drogą we wspólnym wykopie, mając na uwadze zasady obliczania wskaźnika koncentracji, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji. Poszczególne elementy sieci kanalizacji ciśnieniowej będą szczelne i umożliwią przepływ ścieków przy jak najmniejszych stratach energii. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, po terenie, na którym znajdują się drogi utwardzone lub drogi gruntowe. Wykonana sieć kanalizacyjna spełni wymagania określone w Polskich Normach oraz odrębnych przepisach prawa.

Planowane pompownie ścieków będą stanowiły obiekty kompaktowe w formie studni podziemnej z pompami zanurzeniowymi, kompletnie wyposażone, również w system sterowania i monitoringu. Teren pompowni będzie ogrodzony i oświetlony w wypadku ich lokalizacji poza pasem drogi. Do pompowni będzie zapewniony dojazd z drogi publicznej oraz wykonane zostaną przyłącza energetyczne. Wszystkie przewidziane w ramach przedsięwzięcia przepompownie ścieków będą zapewniać:

- ciągły odbiór ścieków (tłoczenie),
- niezawodność odbioru (tłoczenia) ścieków.

Przewiduje się wykonanie wykopów otwartych prowadzonych w typowych szalunkach stalowych. Rury układane będą na nienaruszonym gruncie rodzimym z wykonaniem podsypki piaskowej zagęszczonej $Is=0,95$ o wysokości co najmniej 10 cm (w przypadku podłoża skalistego 15-20 cm). Po ułożeniu rurociągu zostanie on obsypany piaskiem do wysokości co najmniej 30 cm i zagęszczony do $Is=0,95$. Następnie wykop zostanie zasypany gruntem rodzimym z zagęszczeniem do $Is=0,97$.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Ze względu na rodzaj i zakres przedsięwzięcia nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań.

c) Wykorzystywanie zasobów naturalnych.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia.

Jak wynika z KIP, eksploatacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej nie będzie się wiązała ze zużyciem wody i innych surowców. Jedynie eksploatacja przepompowni ścieków oraz lamp oświetlających teren przepompowni będzie wymagała zużycia energii elektrycznej. Całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną dla przepompowni wyniesie ok. 12,0 kW.

Etap realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie budowy przewiduje się wykorzystanie m.in. następujących materiałów, paliw i energii:

- rurociągi PVC-U, PE, PEHD – długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej około 52,5 km,
- przepompownie ścieków – do ok. 5 sztuk,
- olej napędowy - około 120 l/dobę;
- energia elektryczna - około 40 kWh/d.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości.

Zgodnie z danymi zawartymi w KIP, na etapie realizacji przedsięwzięcia, nastąpi tymczasowe zwiększenie emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza tj. emisji związanych z pracami budowlanymi i montażowymi (transport, sprzęt) oraz z materiałów budowlanych, oddziaływanie to ustąpi po zakończeniu prac. W celu ograniczenia emisji substancji gazowych należy stosować sprawne samochody i koparki, roboty budowlane ograniczone będą do pory dnia, w przedziale czasu od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰. W okresie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały masy ziemne z wykopów pod planowaną sieć kanalizacyjną sanitarną i deszczową, oraz odpady z nawierzchni dróg, która zostanie zdjęta lub uszkodzona podczas prac budowlanych. Masy ziemne zostaną zezwalowane a po

wykonaniu kanalizacji i przepompowni część ziemi będzie wykorzystana do zasypania wykopów. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z powstawaniem następujących rodzajów odpadów:

- gleba i ziemia, w tym kamienie – ok. 1850 Mg,
- odpad z remontu i przebudowy dróg (powstający podczas budowy kanalizacji wzdłuż drogi) - ok. 800 Mg,
- mieszanki bitumiczne zawierające smołę (powstające podczas budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej - ok. 1200 Mg.

Odpady będą zagospodarowane lub unieszkodliwione zgodnie z przepisami odrębnymi.

Na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, ani źródłem hałasu - pompy w przepompowni zostaną zabudowane pod powierzchnią terenu i dodatkowo pod lustrem ścieków, w związku z powyższym nie będą emitowały hałasu do środowiska. Okresowo powstawać mogą odpady w postaci szlamu z czyszczenia kanałów oraz studni kanalizacyjnych, które będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami odrębnymi. Spadki – odpowiednio dobrane, będą przeciwdziałały odkładaniu się osadów, co ma na celu zapobieganie wydzielaniu się zapachów i substancji szkodliwych do atmosfery.

e) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Technologia robót ziemnych opisana w KIP przewiduje, że dna wykopów wykonane będą jako równe i wyczyszczone z gruzu, kamieni i innych stałych form, które mogą uszkodzić rury kanalizacji, a wykop będzie zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Pn-B-10736. Wykopy do 1 m mogą być wykonane jako wąsko przestrzenne nie obudowane pod warunkiem braku występowania wód gruntowych. Wykopy głębsze niż 1m wykonane będą w pełnych obudowach zabezpieczających ściany wykopów. Dopuszcza się prowadzenia wykopu poniżej 1m bez zabezpieczeń pod warunkiem wykonania rozkopu zabezpieczającego przed osuwaniem się gruntu.

W przypadku stwierdzenia występowania wody gruntowej w trakcie robót wykop zostanie zabezpieczony na czas montażu sieci kanalizacyjnej poprzez zastosowanie igłofiltrów lub studni odwadniających z pompą szlamową.

Z kolei technologia robót montażowych przewiduje montaż studni oraz rurociągów zaprojektowanych zgodnie z przepisami, sztuką budowlaną oraz instrukcjami montażowymi producentów wyrobów budowlanych. Rury i studnie każdorazowo montowane będą na podsypce piaskowej. W przypadku budowy w gruntach piaszczystych które nie zawierają elementów stałych nie jest wymagane wykonywanie podsypki. W przypadku pojawienia się w poziomie posadowienia słabego gruntu o dużej miąższości wykonana zostanie wymiana gruntu na głębokość około 0,5 m i zagęszczenie do poziomu umożliwiającego prawidłowy montaż sieci kanalizacyjnej. Po ułożeniu rurociągów należy wykonać zasypkę do wysokości 30 cm ponad wierzch rury i zagęścić. Miejsca łączeń kielichowych pozostaną nie zasypane do momentu wykonania próby szczelności na infiltrację i eksfiltrację. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku wykop zostanie zasypany i zagęszczony. W gruncie wykorzystanym do zasypania wykopu nie mogą się znajdować elementy stałe mogące uszkodzić nowo wybudowaną sieć. Łączenia kielichowe każdorazowo weryfikowane będą pod względem czystości i braku uszkodzeń uszczelki oraz kielicha. W przypadku montowania rur wcześniej docinanych ucięty koniec rury zostanie prawidłowo sfazowany celem umożliwienia wykonania prawidłowegołączenia. Połączenia rurociągów ze studniami kanalizacyjnymi będą wykonane poprzez przejścia szczelne. Zaleca się zastosowanie rur z wydłużonym kielichem. Przy montażu rur należy mieć na uwadze, zalecenia producentów (zaznaczone na końcach rur miejsce do którego należy bosi koniec wkładać do kielicha, po to by rurociąg przy zmianach temperatury sam kompensował wydłużenia termiczne - dotyczy to głównie kanalizacji sanitarnej, w mniejszym stopniu deszczowej). Próba szczelności zostanie wykonana w oparciu o normę PN-EN 1610. Próba wykonywana będzie na odcinkach pomiędzy studniami rewizyjnymi.

Zgodnie z przedstawioną w KIP technologią budowy przepompowni ścieków, przepompownie zostaną zlokalizowane na wydzielonych działkach (należy przewidzieć ogrodzenie działek na cokole), będą pracować w układzie sterowania automatycznego z możliwością przejścia na lokalne sterowanie ręczne. W studni zasurowej zostanie przewidziana zabudowa zasuw odcinających i zaworów kulowych zwrotnych, a ponadto przepompownia będzie posiadać co najmniej dwie pompy pracujące przemiennie i dwa niezależne źródła zasilania w energię elektryczną. W przypadku braku możliwości

budowy drugiej linii energetycznej przewidziany zostanie montaż przewoźnego agregatu prądotwórczego. Dobór typu i ilości pomp zostanie dokonany na podstawie analizy ich współpracy z rurociągiem tłocznym. Instalacja wykonana zostanie ze stali nierdzewnej, przepompownie i urządzenia pomiarowe będą także zabezpieczone przed ingerencją z zewnątrz, z możliwością monitorowania dostępu.

Do budowy kanalizacji zastosowane zostaną nowoczesne, szczelne i odporne na korozję materiały, co ma na celu uniemożliwienie przedostawania się surowych – nie oczyszczonych ścieków do gleby i wód.

W związku z powyższym, ze względu na rodzaj inwestycji, wykorzystywanych technologii i używanych materiałów, przedsięwzięcie nie będzie zagrożone ryzykiem wystąpienia poważnej awarii. Realizacja przedsięwzięcia prowadzić będzie do poprawy stanu środowiska na terenach miasta Wojkowice poprzez zebranie ścieków komunalnych w szczelne systemy kanalizacyjne i doprowadzenie ich do istniejącej oczyszczalni, a tym samym poprawy zarządzania gospodarką ściekową w tym rejonie i dostosowanie jej do standardów określonych w dyrektywach Unii Europejskiej.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Planowane przedsięwzięcie obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowane jest w obszarze Gminy Wojkowice, w rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Stara, Piaski, Jaworznik, Żrątków, Skłodowskiej–Curie, Spokojnej, Dojazdowej, Drzymały, Proletariatu, Kilińskiego, Pułaskiego, Nowej, Tetmajera, Staffa, Gałczyńskiego, Głowackiego, Długosza, Brzeziny, Strażackiej, Paderewskiego, Morcinka, Połanieckiej, Raclawickiej, Akacjowej, Zapolskiej i ich sąsiedztwie. Nie są planowane zmiany terenu otaczającego. Sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, po terenie, na którym znajdują się drogi utwardzone lub drogi gruntowe, a więc poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami objętymi ochroną, przylegającymi do jezior, wybrzeży, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, poza terenami leśnymi i górkami oraz pozostałymi obszarami wymienionymi w art. 63 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś. Wzdłuż dróg, w rejonie których planowana jest realizacja przedsięwzięcia, koncentrują się tereny zabudowy mieszkaniowej. Ze względu na rodzaj, skalę oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te obszary.

W obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia nie występują tereny objęte ochroną prawną (w tym obszary Natura 2000, siedliska zwierząt, itp.). Na podstawie danych o obszarach Natura 2000 i miejscu ich występowania - dostępnych na stronach internetowych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska organ stwierdził, że najbliższe położone obszary Natura 2000 to Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie PLH240003 (ok. 8 km od granic Gminy Wojkowice w kierunku zachodnim) oraz Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037 (ok. 10 km od granic Gminy Wojkowice w kierunku wschodnim).

Zgodnie z wypisem i wrysem (znak: NIZ.6727.94.2016) z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wojkowice, przyjętego Uchwałą nr XXXVI/313/2013 Rady Miasta w Wojkowicach z dnia 26 lutego 2013 r. oraz zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr L.482.2014 Rady Miasta w Wojkowicach z dnia 26 maja 2014 r. - obszar, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie o symbolach planu: A1/1MN, A2/1MN, A2/4MN, A3/1MN, A3/4MN, A4/1MN, A4/14MN, A6/1MN, A8/1MN, A10/1MN, A12/2MN, A12/3MN, A14/8MN, A15/6MN, A15/11MN, A15/12MN, A15/13MN, A15/14MN, A15/16MN, A16/3MN, A18/5MN, A15/14MN, A15/16MN, A19/1MN, A19/3MN, A20/4MN, A20/8MN, A20/15MN, C1/2MN, E2/5MN, E3/1MN, E3/3MN, F1/4MN, F2/1MN, F2/3MN, F3/1MN, F3/6MN, F5/9.bMN, G1/1MN, G2/13MN, G2/15MN, G3/4MN, G3/6MN, G3/7MN, G3/8MN, G3/10MN, A4/7MNU, A4/13MNU, A5/4MNU, A6/3MNU, A7/1MNU, A7/2MNU, A7/3MNU, A7/4MNU, A9/2MNU, A11/1MNU, A11/4MNU, A13/13MNU, A14/1MNU, A14/2MNU, A14/3MNU, A14/4MNU, A15/1MNU, A15/4MNU, A17/4MNU, A17/6MNU, A18/4MNU, A18/7MNU, A19/2MNU, A19/4MNU, A20/1MNU, A20/6MNU, B1/1MNU, B1/3MNU, B1/5MNU, C1/6MNU, C2/2MNU, E3/7MNU, A6/5MW, A5/6MWU,

A15/10MWU, A17/2MWU, A18/1MWU, A18/9MWU, A18/19MWU, A19/5MWU, A20/3MWU, A20/7MWU, B3/34ON, A4/9UA, A5/8UA, A12/4UA, A13/7UA, A18/6UA, A4/10UD, A12/1UD, A5/3UI, A4/11UO, A15/2UO, A18/2UO, A20/5UO, A4/6UP, A4/8UP, A5/7UP, A5/2US, C2/5US, G3/2UT, A2/8UU, A4/5aUU, A4/5bUU, A13/5UU, A13/6UU, A13/8UU, A13/9UU, A13/11UU, A14/7UU, A15/3UU, A15/8UU, A15/9UU, A15/15UU, A17/1UU, A17/3UU, A18/8UU, A18/10UU, A20/2UU, A20/13UU, B1/2UU, B1/4UU, C2/6UU, F1/5UU, F4/6UU, F4/9UU, F5/1UU, F5/7UU, F5/9UU, A18/3UZ, A2/6WS, F2/5WS, G2/14.b.WS, G3/3WS, G3/5WS, G3/11WS, G3/15WS, G3/38WS, A2/2ZE, A2/5ZE, A2/7ZE, A4/12ZE, A13/1ZE, A13/2ZE, A13/4ZE, A13/10ZE, A17/8ZE, A20/10ZE, A20/14ZE, B3/6ZE, C2/1ZE, E2/4ZE, F4/7ZE, F4/8ZE, F5/10ZE, G3/10ZE, G3/18ZE, F2/2ZL, F5/6ZL, G1/3ZL, G2/1ZL, G2/9ZL, C1/3Zld, C2/7R/Zld, F3/1ZLd, A3/2ZP, A4/2ZP, A4/4ZP, A5/9ZP, A5/11ZP, A14/10ZP, B3/29ZP, G3/1ZP, G3/17ZP, A4/3ZC, B1/9P, B2/1P, A3/3PU, A20/12PU, A20/16PU, F4/5PU, B3/11R, C1/1R, C1/4R, C1/5R, C2/3R, F2/4R, F2/6R, G1/2R, G2/12R, G2/14cR, G2/14.d.R, a4.1KDD, a11.2KDD, a12.1KDD, a12.2KDD, a12/3KDD, a13.1KDD, a14.1KDD, a14.2KDD, a15.1KDD, a17.1KDD, a17.2KDD, a17.3KDD, a18.1KDD, a20.1KDD, b1.3KDD, e3.1KDD, g3.1KDD, g3.2KDD, g3.3KDD, g3.4KDD, g3.5KDD, A/02KDD, A/03KDD, A/06KDD, A/06.1KDD, A/10KDD, A/11KDD, A/14KDD, A/15KDD, A/17KDD, A/18KDD, A/19KDD, A/20KDD, A/21KDD, A/01KDL, A/05KDL, A/06KDL, A/09KDL, A/12KDL, A/13KDL, A/14KDL, A/16KDL, B/02KDL, C/01KDL, E/02KDL, F/04KDL, F/05KDL, G/01KDL, 02KDZ, 04KDZ, 05KDZ, 06KDZ, 07KDZ, A5/6KDP, A15/7KDP, A20/17KDP, b4.4KDP, SKB, SK-1, SK-2, SOC1, SOC-2, od SOW-1 do SOW-20, SE.

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

a) Zasięg oddziaływania - obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia opisanego w KIP, jego liniowy przebieg, lokalizację w obszarze zabudowanym i przekształconym przez człowieka oraz przewidywane emisje, które wystąpią jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, stwierdzono, że inwestycja ma charakter lokalny i nie będzie powodowała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Zasięg jej oddziaływania na środowisko ograniczać się będzie do najbliższego otoczenia tj. obszaru, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane, przy czym realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm jakości środowiska na analizowanym terenie.

b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Z uwagi na lokalny charakter przedsięwzięcia, jego usytuowanie z dala od granic państwa, rozmiar i skalę możliwych oddziaływań, nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko.

c) Wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia opisanego w KIP nie będzie miała miejsca emisja substancji i energii do środowiska, jedynie okresowo mogą powstawać odpady w postaci szlamu – pochodzące z czyszczenia kanałów oraz studni kanalizacyjnych. Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie spowoduje także obciążenia istniejącej infrastruktury drogowej. Jedynie na etapie realizacji wystąpią emisje, związane z procesem budowlanym i montażowym. Ze względu na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się występowania oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych i występowanie innych uciążliwości będzie minimalne.

d) Prawdopodobieństwo oddziaływania, czas trwania, częstotliwość i odwracalności oddziaływania.

Realizacja przedsięwzięcia, wiąże się występowaniem emisji, a zatem i oddziaływaniem na środowisko – opisanym powyżej. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu prac. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowane zostaną następujące rozwiązania chroniące środowisko:

– odpady będą magazynowane w opisanych pojemnikach,

- będzie prowadzona gospodarka odpadami, zmierzająca do minimalizacji wytwarzanych odpadów,
- prace hałasotwórcze będą prowadzone krótkotrwale,
- do budowy kanalizacji zastosowane zostaną nowoczesne, szczelne i odporne na korozję materiały,
- ścieki komunalne będą odprowadzane projektowaną kanalizacją sanitarną do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Wojkowicach przy ul. Gierymskiego 1.

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami przyczyni się do likwidacji istniejących szamb. Przyjęte rozwiązanie pozwoli tym samym na ograniczenie zanieczyszczania gleby i wód podziemnych oraz poprawy stanu środowiska.

O ww. postanowieniu w sprawie braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wydanym po otrzymaniu opinii organów współdziałających, strony postępowania zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 11.07.2016 r. podanym do publicznej wiadomości w dniu 12.07.2016 r. – w sposób opisany powyżej, tj. poprzez zamieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w budynku urzędu oraz na słupach ogłoszeniowych w rejonie realizacji planowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, podstawowym kryterium przesądzającym o możliwości wydania pozytywnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jest zgodność lokalizacji zamierzonego przedsięwzięcia z postanowieniami planu zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie:

- wyrysu i wypisu z dnia 08.07.2016 r. znak NiZ.6727.94.2016 - z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wojkowice, przyjętego Uchwałą nr XXXVI/313/2013 Rady Miasta w Wojkowicach z dnia 26 lutego 2013 r. i zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr L.482.2014 Rady Miasta w Wojkowicach z dnia 26 maja 2014 r.,
- informacji z dnia 08.07.2016 r. znak NiZ.6724.2.2.2016 - o zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wojkowice, stwierdzono, iż lokalizacja planowanego przedsięwzięcia zgodna jest z postanowieniami ww. planu.

Jak wspomniano powyżej, w toku postępowania, wypełniając dyspozycje art. 74 ust. 1b ustawy ooś, w dniu 12.07.2016 r. wnioskodawca przedłożył wydruki mapy ewidencyjnej obejmującej obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia wraz z licencją Starosty Będzińskiego nr BGP.6642.5639.2016_2401_P z dnia 13.06.2016 r. oraz zbiór danych bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków (EiGB), prowadzonej przez Starostę Będzińskiego – w postaci elektronicznej, wraz z ww. licencją – pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający m.in. numery działek ewidencyjnych znajdujących się w zasięgu realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia oraz, o ile zostały ujawnione: numery ich ksiąg wieczystych, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotów ewidencyjnych, co stanowi elektroniczną postać wydruków z ewidencji gruntów i budynków. Zgodnie z poglądem prezentowanym w orzecznictwie, „dołączenie wydruków zamiast zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie wypisu z rejestru gruntów nie stanowi naruszenia prawa materialnego, które mogłoby mieć wpływ na wynik sprawy, albowiem dołączone dokumenty spełniają taką samą rolę jak wypisy z ewidencji gruntów” (wyrok WSA w Warszawie z dnia 13 grudnia 2010 r. IV SA/Wa 754/10, wyrok NSA z dnia 13 lipca 2012 r. I OSK 741/11). Treść ww. danych nie budzi wątpliwości organu, gdyż zgodnie z licencją, odpowiada aktualnym danym EiGB, w związku z czym przedłożenie ich w innej formie niż wymagana nie mogło zostać uznane za naruszenie prawa mające wpływ na wynik postępowania. Tym samym, wymóg przedłożenia przedmiotowych załączników organ uznał za spełniony.

Jak już wskazano powyżej, ponieważ liczba stron postępowania administracyjnego w sprawie wydania niniejszej decyzji przekroczyła 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, powiadamianie stron o każdej czynności niniejszego postępowania, odbywało się w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego tj. poprzez obwieszczenia. W związku z powyższym, obwieszczeniem z dnia 12.07.2016 r., podanym w tym samym dniu do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na słupach ogłoszeniowych w rejonie realizacji planowanej inwestycji, na tablicy ogłoszeń w budynku urzędu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, organ powiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pouczając o prawie do wypowiedzenia się co

do zebranych dowodów w oznaczonym terminie, który upłynął 29.07.2016 r. Strony nie skorzystały z tej możliwości.

W myśl art. 84 ust. 1 i 2 ustawy ooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Niniejszą decyzję wydaje się w trybie art. 104 § 1 i § 2, zgodnie z art. 107 § 1, § 2, § 3 k.p.a.

pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Burmistrza Miasta Wojkowice w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzje, wymienione w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy ooś, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

BURMISTRZ
mgr Tomasz Szczerba

Otrzymują:

1. Pan Michał Napieralski – Pełnomocnik Gminy Wojkowice
ECOEN CONSULT Sp. z o.o.
ul. Centralna 5
Pyrzowice
2. Strony postępowania – przez obwieszczenie

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
ul. Dąbrowskiego 22
40-032 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej
ul. Kościuszki 58
42-500 Będzin

Kopia:

- aa

WIO.6220.4.2016

Charakterystyka przedsięwzięcia
pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II”..

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Gminy Wojkowice, rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Stara, Piaski, Jaworzniak, Żrątków, Skłodowskiej–Curie, Spokojnej, Dojazdowej, Drzymały, Proletariatu, Kilińskiego, Pułaskiego, Nowej, Tetmajera, Staffa, Gałczyńskiego, Głowackiego, Długosza, Brzeziny, Strażackiej, Paderewskiego, Morcinka, Połanieckiej, Raclawickiej, Akacyjowej, Zapolskiej i ich sąsiedztwie.

Sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, po terenie, na którym znajdują się drogi utwardzone lub drogi gruntowe. Nie są planowane zmiany terenu otaczającego. Realizacja przedsięwzięcia planowana jest na działkach wyszczególnionych w załączniku nr 1 do charakterystyki przedsięwzięcia.

I. Zakres przedsięwzięcia opisanego w KIP:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na:

- wybudowaniu nowej sieci grawitacyjno-ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w obszarze miasta Wojkowice dla obszarów nieskanalizowanych w rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Stara, Piaski, Jaworzniak, Żrątków, Skłodowskiej–Curie, Spokojnej, Dojazdowej, Drzymały, Proletariatu, Kilińskiego, Pułaskiego, Nowej, Tetmajera, Staffa, Gałczyńskiego, Głowackiego, Długosza, Brzeziny i Strażackiej. Łączna długość sieci kanalizacji grawitacyjno – ciśnieniowej wyniesie do ok. 23.3 km (długość orientacyjna) w zakresie średnic Dn 160-315,
- rozdzieleniu sieci kanalizacji ogólnospławnej przez budowę grawitacyjno-ciśnieniowej rozdzielczej kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Jana III Sobieskiego, Proletariatu, Paderewskiego, Morcinka, Połanieckiej, Pułaskiego, Kilińskiego, Raclawickiej, Akacyjowej, Zapolskiej, Głowackiego, Długosza o łącznej długości do ok. 24.4 km (długość orientacyjna) w zakresie średnic Dn 160-315,
- wybudowaniu kolektorów tłocznych o długości do ok. 4.8 km i średnicach Dn 80 –200,
- wybudowaniu sieciowych przepompowni ścieków do ok. 5 przepompowni ścieków o łącznej wydajności $Q = 300 \text{ m}^3/\text{h}$,
- wybudowaniu przydomowych przepompowni ścieków do ok. 230 sztuk (wraz z rurociągami tłocznymi) umożliwiających wpięcie do sieci kanalizacji rozdzielczej budynków położonych poniżej osi kanalizacji.

Przedsięwzięcie obejmuje podłączenie ok. 570 budynków mieszkalnych jak również poprawę infrastruktury dla ok. 760 istniejących i podłączonych obiektów mieszkalno-usługowych do obecnej kanalizacji ogólnospławnej. Ilość ścieków sanitarnych zbieranych z tego obszaru wyniesie ok. $Q_{\text{dmax}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$.

Sieć kanalizacji sanitarnej służyć będzie odprowadzeniu ścieków z urządzeń sanitarnych w budynkach mieszkalnych systemem szczelnych rurociągów PVC-U, PE lub kamionkowych zgodnych z normą EN 295, poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Wojkowicach. Sieć kanalizacji tłocznej będzie wykonana z rur PEHD zgodnie z PN-EN 12201 łączonych za pomocą zgrzewania. Układ sieci rurociągów tłocznych będzie zapewniał aby odprowadzenie ścieków mogło się odbywać najkrótszą drogą we wspólnym wykopie, mając na uwadze zasady obliczania wskaźnika koncentracji, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji. Poszczególne elementy sieci kanalizacji ciśnieniowej będą szczelne i umożliwią przepływ ścieków przy jak najmniejszych stratach

energii. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, po terenie, na którym znajdują się drogi utwardzone lub drogi gruntowe. Wykonana sieć kanalizacyjna spełni wymagania określone w Polskich Normach oraz odrębnych przepisach prawa. Planowane pompownie ścieków będą stanowiły obiekty kompaktowe w formie studni podziemnej z pompami zanurzeniowymi, kompletnie wyposażone, również w system sterowania i monitoringu. Teren pompowni będzie ogrodzony i oświetlony w wypadku ich lokalizacji poza pasem drogi. Do pompowni będzie zapewniony dojazd z drogi publicznej oraz wykonane zostaną przyłącza energetyczne. Wszystkie przewidziane w ramach przedsięwzięcia przepompownie ścieków będą zapewniać:

- ciągły odbiór ścieków (tłoczenie),
- niezawodność odbioru (tłoczenia) ścieków.

Przewiduje się wykonanie wykopów otwartych prowadzonych w typowych szalunkach stalowych. Rury układane będą na nienaruszonym gruncie rodzimym z wykonaniem podsypki piaskowej zagęszczonej $I_s=0,95$ o wysokości co najmniej 10 cm (w przypadku podłoża skalistego 15-20 cm). Po ułożeniu rurociągu zostanie on obsypany piaskiem do wysokości co najmniej 30 cm i zagęszczony do $I_s=0,95$. Następnie wykop zostanie zasypany gruntem rodzimym z zagęszczeniem do $I_s=0,97$.

Czynności poprzedzające roboty ziemne:

- a) wyznaczenie trasy rurociągu i punktów charakterystycznych w oparciu o najbliższe istniejące znaki geodezyjne,
- b) wykonanie fotograficznej inwentaryzacji terenu,
- c) wykonanie przekopów kontrolnych w miejscach możliwych skrzyżowań z innymi sieciami w obecności gestorów sieci oraz przekopów w miejscach w których istnieje możliwość wystąpienia problemów związanych z prowadzeniem robót budowlanych,
- d) zabezpieczenie terenu budowy w sposób umożliwiający prowadzenie komunikacji pieszej i kołowej w rejonie robót.

Roboty ziemne:

Wykopy zaprojektowane będą zgodnie z przepisami i normami PN-EN 1610, PN-B-10736, PNB-06050. Dno wykopu należy wykonywać jako równe i wyczyszczone z gruzu, kamieni i innych stałych form które mogą uszkodzić rury kanalizacji.

Wykop musi być zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz PN-B-10736. Wykopy do 1m można wykonywać jako wąsko przestrzenne nie obudowane pod warunkiem braku występowania wód gruntowych. Wykopy głębsze niż 1m należy wykonywać w pełnych obudowach zabezpieczających ściany wykopów. Dopuszcza się prowadzenia wykopu poniżej 1m bez zabezpieczeń pod warunkiem wykonania rozkopu zabezpieczającego przed osuwaniem się gruntu. W przypadku stwierdzenia występowania wody gruntowej w trakcie robót należy wykop zabezpieczać na czas montażu sieci kanalizacyjnej poprzez zastosowanie igłofiltrów lub studnie odwadniające z pompą szlamową.

Roboty montażowe:

Montaż studni oraz rurociągów zostanie zaprojektowany zgodnie z przepisami, sztuką budowlaną oraz instrukcjami montażowymi producentów wyrobów budowlanych. Rury i studnie każdorazowo montować na podsypce piaskowej. W przypadku budowy w gruntach piaszczystych które nie zawierają elementów stałych nie wymaga się wykonywania podsypki. W przypadku pojawienia się w poziomie posadowienia słabego gruntu o dużej miąższości należy wykonać wymianę gruntu na głębokość około 0,5 m i zagęścić do poziomu umożliwiającego prawidłowy montaż sieci kanalizacyjnej. Po ułożeniu rurociągów należy wykonać zasypkę do wysokości 30 cm ponad wierzch rury i zagęścić. Miejsca łączeń kielichowych należy pozostawić nie zasypane do momentu wykonania próby szczelności na infiltrację i eksfiltrację. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku należy wykop zasypać i zagęścić. W gruncie wykorzystanym do zasypania wykopu nie mogą się znajdować elementy stałe mogące uszkodzić nowo wybudowaną sieć. Łączenia kielichowe każdorazowo weryfikować pod względem czystości i braku uszkodzeń uszczelki oraz kielicha. W przypadku montowania rur wcześniej docinanych należy prawidłowo sfazować ucięty koniec rury celem umożliwienia wykonania prawidłowegołączenia. Połączenia rurociągów z studniami kanalizacyjnymi należy wykonywać poprzez przejścia szczelne.

Zaleca się zastosowanie rur z wydłużonym kielichem. Przy montażu rur należy mieć na uwadze, że producenci zaznaczają na końcach rur miejsce do którego należy bosy koniec wkładać do kielicha, po to by rurociąg przy zmianach temperatury sam kompensował wydłużenia termiczne (dotyczy to głównie kanalizacji sanitarnej, w mniejszym stopniu deszczowej). Próbę szczelności należy wykonać w oparciu o normę PN-EN 1610. Próbę wykonać na odcinkach pomiędzy studniami rewizyjnymi.

W tym celu należy:

- a) Szczelnie zamknąć kanały badanego odcinka.
- b) Napęlnić wodą badany odcinek co najmniej 50 cm powyżej wierzch rury najwyżej położonej studzienki badanego odcinka.
- c) Napęlniony odcinek pozostawić na jedną godzinę celem jego stabilizacji.
- d) Oznaczyć poziom zwierciadła wody w najwyżej położonej studzienice badanego odcinka.
- e) Po 30 minutach wykonać pomiar kontrolny poziomu zwierciadła wody w najwyżej położonej studzienice badanego odcinka i ocenić wynik próby.

II. Technologia, budowa, materiały wykorzystywane przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia opisanego w KIP:

Lokalizacja kanałów

Kanały winny być zlokalizowane na terenie ogólnodostępnym, najlepiej w bezpośrednim sąsiedztwie jezdni, z zapewnieniem możliwości dojazdu służbom eksploatacyjnym ciężkim sprzętem eksploatacyjnym do wszystkich studzienek.

Studnie kanalizacyjne

Na kanałach należy budować studnie kanalizacyjne przy każdej zmianie spadku, kierunku i przekroju kanału w odstępach nie większych niż 50 – 60 m. Na kanałach należy zamontować studnie rewizyjne i połączeniowe o średnicy wewnętrznej min. 400 mm.

W sytuacjach wyjątkowych należy stosować studnie o większych średnicach dostosowując średnicę do wyposażenia studni, średnicy i liczby łączonych kanałów. Studnie kanalizacyjne powinny być wykonane z materiałów trwałych, szczelnych i charakteryzujących się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne, biologiczne, na ścieranie, na obciążenia statyczne i dynamiczne.

Dopuszcza się realizację studni kanalizacyjnych w technologii:

- atestowanych studni prefabrykowanych tworzywowych (PE/PP),
- betonowych (beton min. B40, elementy łączone z zastosowaniem uszczelek).

Studnie powinny mieć stopnie wjazdowe żeliwne lub inne systemowe.

W przypadku zmiany średnicy kanału kineta powinna stanowić przejście z jednego przekroju w drugi. Złącza elementów studni z tworzyw sztucznych należy łączyć za pomocą uszczelek elastomerowych lub przez zgrzewanie, a złącza elementów studni z betonu lub polimerobetonu należy łączyć za pomocą uszczelek zapewniających szczelność i stabilność.

Włączenia przyłączy kanalizacyjnych do studni z tworzyw sztucznych mogą być wykonane za pomocą wkładki IN-SITU. Przy dużych różnicach występujących pomiędzy łączonymi kanałami (powyżej 0,5 m) należy stosować kaskady zewnętrzne. Studnie kanalizacyjne należy wykonać z trwałych, wodoszczelnych i charakteryzujących się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne, biologiczne, na ścieranie, na obciążenia statyczne i dynamiczne materiałów.

Dopuszcza się zastosowanie:

- betonu klasy nie mniejszej niż B40, wodoszczelnego, o nasiąkliwości min. W-6,
- polimerobetonu,
- studni z tworzyw sztucznych.

Studnie betonowe

Dno studni powinno być elementem prefabrykowanym, betonowym, stanowiącym monolityczne połączenie kręgu i płyty dennej. W prefabrykowanym elemencie dna studni wykonywana jest wyprofilowana kineta przeznaczona do przepływu ścieków i łączenia kanałów oraz spocznik. Element prefabrykowany stanowiący dno studni wyposażony fabrycznie w stopnie wjazdowe. Ściany komory roboczej powinny być z kręgów betonowych. Kręgi należy łączyć z elementem dna oraz pomiędzy sobą za pomocą odpowiednich uszczelek gumowych. Kręgi wyposażane są fabrycznie w stopnie wjazdowe. Elementy pokrywowe z otworami przystosowanymi do wjazdów kanałowych o średnicy Ø625 mm.

Klasa wjazdu dostosowana do przewidywanych obciążeń – jednak zawsze w pasie jezdni wjazdy dostosowane do obciążenia min. 40 T.

Prefabrykowane elementy studni (z wyjątkiem pierścieni dystansowych) należy łączyć się za pomocą uszczelek gumowych, stożkowych, wykonanych specjalnie do łączenia prefabrykatów, a ich konstrukcja umożliwiać powinna szybki, pewny i bezpieczny montaż przy użyciu niewielkiej siły potrzebnej do wykonania połączenia. Do montażu należy użyć smarów poślizgowych dostarczonych przez dostawcę studni. Smarem poślizgowym należy pokryć zewnętrzną powierzchnię uszczelki umieszczonej na dolnym elemencie studni i wewnętrzną powierzchnię „zamka” górnego elementu studni nakładanego na uszczelkę.

Połączenie elementów za pomocą uszczelek musi być szczelne i odporne na skutki przemieszczeń bocznych. Pierścienie dystansowe łączone są przy użyciu zaprawy betonowej, o grubości warstwy połączeniowej do 10 mm. Przejście kanałów przez ściany studni wykonać należy jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. W ścianach studni powinny być osadzone króćce połączeniowe dla odcinków kanalizacyjnych sanitarnych od ciągu głównego do granicy posesji, wykonanych z rur o odpowiednich rozwiązaniach materiałowych (kamionki, PVC-U, PE itp.). Długość króćców 0,5 m.

Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych PP/PE

Dopuszcza się wykonanie studzienek rewizyjnych na przyłączach z tworzyw sztucznych PP/PE z trzonową rurą wznosną min. Ø300mm lub Ø800mm i Ø1000mm (średnica wewnętrzna komina), zgodnie z normą PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2000. Przykrycie studni w zależności od lokalizacji - pokrywa klasy B, C lub D.

Dane techniczne studni Ø 300 mm:

- a) studnia niewjazdowa,
- b) średnica wewnętrzna komina min. Ø 300 mm,
- c) dopływy boczne realizowane pod kątem 45°,
- d) wjazdy żeliwne dostosowane do przewidywanych obciążeń,
- e) gwarantowana szczelność połączeń elementów studni,
- f) prefabrykowane kinety przepływowe i połączeniowe,
- g) regulacja wysokości studni: docięcie rury karbowanej,
- h) możliwość regulacji położenia zwieńczenia studni,
- i) konstrukcja studni składa się z trzech podstawowych elementów, kinety (podstawa studni z wyprofilowaną kinetą), rur karbowanych stanowiących komin studni, zwieńczeń.

Dane techniczne studni Ø 600 mm i Ø 800 mm:

- a) średnica wejścia Ø 600 mm,
- b) prefabrykowane kinety przepływowe i połączeniowe,
- c) średnica wewnętrzna komina Ø 600 mm / Ø 800 mm,
- d) poziome żebra zabezpieczające przed siłami wyporu,

Dane techniczne studni Ø 1000 mm:

- a) studnia wjazdowa,
- b) średnica wewnętrzna komina Ø 1000 mm,
- c) prefabrykowane kinety przepływowe i połączeniowe,
- d) średnica wejścia Ø 600 mm,
- e) poziome żebra zabezpieczające przed siłami wyporu.

TYPY STUDNI KANALIZACJI TŁOCZNEJ:

Studnie rozprężne - Na rurociągu ciśnieniowym w miejscach włączenia rurociągu ciśnieniowego do kanału grawitacyjnego należy wykonać studnię rozprężną. Po wprowadzeniu rurociągu do studni należy zamontować deflektor.

Studnie odwadniające - Na rurociągu ciśnieniowym w miejscach najniższych należy wykonać studnie odwadniające. W studni należy zamontować na kanale ciśnieniowym trójnik żeliwny lub z PE, zasuwę nożową oraz szybkozłączkę strażacką Ø 75 mm do odbioru ścieków.

Studnie odpowietrzające-napowietrzające - Na rurociągu ciśnieniowym w miejscach najwyższych należy wykonać studnie odpowietrzające-napowietrzające. W studni należy zamontować na kanale ciśnieniowym trójkąt skierowany w górę, zasuwę nożową oraz zawór napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków.

WYROBY BUDOWLANE - kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej

Sieć i przyłącza kanalizacyjne

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej należy stosować atestowane rury z następujących materiałów:

- rury PVC SN8 zgodne z normą PN-EN 1401,
- rury PP SN8 zgodne z normą PN-EN 1852,
- rury z PEHD.

Rury PVC-U

Rury PVC-U dostarczane i montowane w ramach budowy kanalizacji winny spełniać poniższe kryteria:

- a) SN8 (8 kN/m², SDR=34),
- b) rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-U ze ścianką litą spełniające wymagania PN-EN 1401:1999,
- c) niedopuszczalne jest zastosowanie rur warstwowych z warstwą ze spienionego PVC lub z warstwą z PVC o innych właściwościach fizyko-chemicznych,
- d) system powinien posiadać aprobatę IBDiM.

Rury kamionkowe

Rury kamionkowe dostarczane i montowane w ramach budowy kanalizacji winny spełniać poniższe kryteria:

- a) system rur zgodny z normą EN 295,
- b) szkliwienie,
- c) połączenia kielichowe, łączone na uszczelki gumowe lub poliuretanowe w systemie C i F w zależności od średnicy,
- d) kształtki zgodne z systemem rur,

Rury PP

Rury PP do kanalizacji grawitacyjnej dostarczane i montowane w ramach budowy kanalizacji winny spełniać poniższe kryteria:

- a) minimalna sztywność obwodowa - SN8 (8 kN/m²) wg PN-EN ISO 9969:1997.

Rury PE (ciśnieniowe)

Rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy wykonać z rur PE. Rury PE dostarczane i montowane w ramach budowy kanalizacji winny spełniać poniższe kryteria:

- a) Rury: PE 100 PN10 SDR17.

Wytyczne dotyczące budowy przepompowni ścieków.

- a) przepompownie należy zlokalizować na wydzielonych działkach; należy przewidzieć ogrodzenie działek na cokole,
- b) przepompownie winny pracować w układzie sterowania automatycznego z możliwością przejścia na lokalne sterowanie ręczne,
- c) w studni zasuwowej należy przewidzieć zabudowę zasuw odcinających i zaworów kulowych zwrotnych,
- d) przepompownia powinna posiadać co najmniej dwie pompy pracujące przemiennie,
- e) przepompownie powinny posiadać dwa niezależne źródła zasilania w energię elektryczną,
- f) w przypadku braku możliwości budowy drugiej linii energetycznej należy przewidzieć montaż przenośnego agregatu prądotwórczego,
- g) doboru typu i ilości pomp należy dokonać na podstawie analizy ich współpracy z rurociągiem tłocznym,
- h) instalacja wykonana ze stali nierdzewnej,

- i) przepompownie i urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed ingerencją z zewnątrz, z możliwością monitorowania dostępu.

III. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Na etapie eksploatacji projektowana kanalizacja sanitarna i deszczowa nie będzie wiązała się ze zużyciem wody i innych surowców. Do projektowanych przepompowni wymagane jest doprowadzenie przyłącza elektroenergetycznego. Energia elektryczna zasili pompy w przepompowniach ścieków oraz lampy oświetlające teren przepompowni.

Całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną dla przepompowni wyniesie ok. 12,0 kW.

Na etapie budowy przewiduje się wykorzystanie m.in. następujących materiałów, paliw i energii:

- rurociągi PVC-U, PE, PEHD – długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej około 52,5 km,
- przepompownie ścieków – do ok. 5 sztuk,
- olej napędowy - około 120 l/dobę,
- energia elektryczna - około 40 kWh/d.

IV. Rozwiązania chroniące środowisko, przewidziane przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia opisanego w KIP:

Planowane są następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- odpady będą magazynowane w opisanych pojemnikach,
- będzie prowadzona gospodarka odpadami, zmierzająca do minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów,
- prace hałasotwórcze będą prowadzone krótkotrwale w celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska, prowadzenie robót budowlanych ograniczy się do pory dnia, w przedziale czasu od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰,
- w celu ograniczenia emisji substancji gazowych należy stosować sprawne samochody i koparki,
- do budowy kanalizacji zastosowane zostaną nowoczesne, szczelne i odporne na korozję materiały, co praktycznie uniemożliwi przedostawanie się surowych – nie oczyszczonych ścieków do gleby i wód,
- pompy w przepompowni zostaną zabudowane pod powierzchnią terenu i dodatkowo pod lustrem ścieków, w związku z powyższym nie będą emitowały hałasu do środowiska.

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz kanalizacji deszczowej przyczyni się do poprawy stanu środowiska.

Ścieki komunalne będą odprowadzane projektowaną kanalizacją sanitarną do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Wojkowicach. Obiekt oczyszczalni ścieków w Wojkowicach jest zlokalizowany przy ul. Gierymskiego 1.

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami przyczyni się również do likwidacji istniejących szamb.

V. Emisje:

Faza realizacji

Odpady

W okresie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały masy ziemne, w wykopów pod planowaną sieć kanalizacyjną sanitarną i deszczową oraz odpady z nawierzchni dróg, zdjętej lub uszkodzonej podczas prac budowlanych. Masy ziemne zostaną zezwalowane a po wykonaniu kanalizacji i przepompowni część ziemi będzie wykorzystana do zasypania wykopów.

Na etapie budowy będą powstawały następujące rodzaje odpadów:

- **Gleba i ziemia, w tym kamienie**, które trzeba będzie wywieźć z terenu przedsięwzięcia - jako odpad nie będący odpadem niebezpiecznym – kod 17 05 04. Szacuje się, że ilość ziemi wyniesie ok. 1850 Mg.
- **Odpad z remontu i przebudowy dróg** (powstający podczas budowy kanalizacji wzdłuż drogi) - jako odpad nie będący odpadem niebezpiecznym – kod 17 01 81. Szacuje się ilość odpadów w postaci podbudowy, wyniesie ok. 800 Mg.

- **Mieszanki bitumiczne zawierające smołę - 17 03 01** (powstające podczas budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Unieszkodliwienie powstałego odpadu dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szacuje się, że ilość odpadu w postaci asfaltu wyniesie ok. 1200 Mg.

Zanieczyszczenia emitowane do powietrza

W trakcie budowy wystąpi emisja do powietrza w formie niezorganizowanych źródeł pylenia, pochodzących z materiałów budowlanych i wykopów oraz chwilowej emisji substancji gazowych pochodzących z silnika koparki i pojazdów dostarczających materiały budowlane. Ze względu na rodzaj przewidywanych prac budowlanych, uciążliwość placu budowy ogranicza się tylko do najbliższego sąsiedztwa zwłaszcza, że unoszone pyły pochodzące z materiałów budowlanych są grubo frakcyjne i ich odległość unoszenia jest niewielka.

Hałas

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpi emisja hałasu związana z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego wykorzystywanego do prac budowlanych. W okresie realizacji inwestycji wystąpi zwiększony ruch samochodów ciężarowych dostarczających materiały budowlane. Ze względu na skupienie prac budowlanych na małym obszarze, uciążliwość placu budowy ograniczy się tylko do najbliższego sąsiedztwa inwestycji. Uciążliwości związane z emisją hałasu podczas budowy będą przemijające i ustaną po zakończeniu budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Faza eksploatacji

Projektowana inwestycja w trakcie jej eksploatacji nie będzie wiązała się z żadną emisją substancji i energii do środowiska, nie będzie też wytwarzała żadnych odpadów. Jedynie okresowo przeprowadzone będzie czyszczenie kanałów oraz studni kanalizacyjnych, w wyniku którego będzie powstawał szlam. Odpady te powinny być zagospodarowane zgodnie z przepisami odrębnymi.

Dobre spadki kanałów będą przeciwdziałały odkładaniu się osadów, a tym samym zapobiegną wydzielaniu się zapachów i substancji szkodliwych do atmosfery.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować również emisji hałasu.

BURMISTRZ

mgr Tomasz Szczerba