



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.1.1.2023.BM.16

Kraków, 18 grudnia 2025 r.

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b w związku z art. 84 ust. 1a, art. 84 ust. 1, ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691),

po rozpatrzeniu

wniosku znak W/23/0679 z dnia 27.11.2023 r. (data wpływu 29.11.2023 r.), złożonego przez Gminę Wielka Wieś, Plac Wspólnoty 1, 32-085 Szyce, działającą przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowo – grawitacyjnej w ramach zadania pn.: *Projekt sieci tranzytowej przesyłu ścieków do sieci kanalizacyjnej wodociągów Miasta Krakowa*,”** w toku prowadzonego postępowania, przy zapewnionym udziale stron,

orzekam co następuje

- I. **Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowo – grawitacyjnej w ramach zadania pn.: *Projekt sieci tranzytowej przesyłu ścieków do sieci kanalizacyjnej wodociągów Miasta Krakowa*”.**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej pomiędzy godziną 6.00-22.00.
 2. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
 3. Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty substancji ropopochodnych.
 4. Wodę pochodzącą z sieci wodociągowej, pozostałą z przeprowadzenia płukania sieci oraz prób szczelności należy zgromadzić w szczelnym zbiorniku na nieczystości ciekłe i przekazać podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie w tym zakresie.
 5. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, wodę z odwodnienia należy odprowadzić do szczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe i następnie przekazać

- podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie w tym zakresie. Na terenie poligonu wojskowego dopuszcza się odprowadzanie wód z odwodnienia bezpośrednio do cieków.
6. Na etapie realizacji i użytkowania zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne.
 7. Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące obiekty melioracyjne, a w przypadku braku takiej możliwości na podstawie zgłoszenia lub pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę ww. urządzeń z zachowaniem ich funkcji.
 8. Wycinkę drzew i krzewów należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
 9. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (czyli poza okresem od 1 marca do 15 października).
 10. W związku z wycinką drzew i krzewów, należy wprowadzić uzupełnienia drzewostanu w ilości 100 % drzew wymagających uzyskania decyzji na wycinkę. Nasadzenia powinny być wykonane z gatunków rodzimych odpowiednich do lokalnych uwarunkowań siedliskowych.
 11. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
 16. W trakcie prac nie należy dopuszczać do tworzenia się zastoisk wodnych lub niezwłocznie likwidować powstające lub powstałe zastoiska wodne, które mogą być zajmowane przez płazy i mogą stanowić miejsca ich rozrodu.
 17. Wszystkie gatunki małych zwierząt (w szczególności chronionych – płazów, gadów, drobnych ssaków), w każdym stadium rozwojowym, stwierdzone na terenie prowadzonych robót i zagrożone przez te roboty, winny być odłowione i przemieszczone poza teren realizacji przedsięwzięcia do najbliższych bezpiecznych miejsc, uwzględniając bieżące potrzeby siedliskowe poszczególnych gatunków.
 18. Konieczne jest zasypywanie wykopów na bieżąco, a w przypadku konieczności pozostawienia wykopu otwartego należy go zabezpieczyć (np. płotek, siatka, folia wygradzająca) tak, aby uniemożliwić wpadnięcie do niego drobnych zwierząt. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy prowadzić regularne kontrole ewentualnej obecności zwierzyny w wykopie.
 19. W razie stwierdzenia obecności płazów, szlaki migracji płazów należy odpowiednio wygradzić płotkami uniemożliwiającymi ich przedostanie się na teren inwestycji bądź w rejon pracy mogących stanowić dla nich pułapkę.
 20. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego na etapie realizacji inwestycji, pełnionym przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności:

a) herpetologicznym:

- kontrolę zabezpieczenia wykopów przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt,
- odłowienie zwierząt, jeżeli pojawią się w miejscu prac (wykopach) przed zasypywaniem zastoisk wodnych, zabezpieczenie odłowionych zwierząt, transport, wpuszczenie zwierząt w innym siedlisku, w którym występują w sposób naturalny,
- ustalenie lokalizacji płotków tymczasowych grodzących plac budowy,
- mocowanie folii uniemożliwiającej płazom i gadom wejście na teren budowy,
- kontrola szczelności zabezpieczeń,

b) ornitologicznym:

- związany z wycinką drzew,
- kontrola terenu w celu określenia ewentualnej obecności czynnych gniazd ptaków, w tym gniazdowania ptaków na powierzchni ziemi (np. skowronka),
- podejmowanie działań w zakresie płoszenia ptaków w przypadkach uzasadnionych i wskazanych przez nadzór.

21. W przypadku stwierdzenia bytowania na obszarze inwestycji jakichkolwiek gatunków zwierząt objętych ochroną i zagrożonych przez realizację inwestycji wykonawca powinien wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z odpowiednim wnioskiem na odstąpienie od zakazów wobec oznaczonych przez nadzór przyrodniczy gatunków.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Gmina Wielka Wieś, Plac Wspólnoty 1, 32-085 Szyce, działająca przez pełnomocnika Pana [REDAKTOWANE] wystąpił z wnioskiem znak W/23/0679 z dnia 27.11.2023 r. (data wpływu 29.11.2023 r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowo – grawitacyjnej w ramach zadania pn.: Projekt sieci tranzytowej przesyłu ścieków do sieci kanalizacyjnej wodociągów Miasta Krakowa**”.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b UUOŚ regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku przedsięwzięć realizowanych na terenach zamkniętych ustalonych przez Ministra Obrony Narodowej.

Planowana inwestycja będzie realizowana m. in. na działkach nr 1009, 965/204, 965/142 obręb 7 Modlniczka oraz na działce nr 1/2 obręb 34 Krowodrza, stanowiące zamknięte tereny wojskowe. Zgodnie z zapisami art. 75 ust. 6 ww. ustawy w przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym, ustalonym przez Ministra Obrony Narodowej, dla całego przedsięwzięcia decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 UUOŚ realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania stwierdzono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust. 3 UUOŚ, miał zastosowanie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 - cyt. jako

„k.p.a.”), zawiadomienie stron, innych niż podmiot planujący podjęcie realizacji przedsięwzięcia, o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej następuje w formie publicznego obwieszczenia w siedzibie organu właściwego w sprawie oraz przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej tego organu. Ponadto stosownie do art. 74 ust. 3aa UUOŚ powiadamiano równocześnie wójta Gminy Wielka Wieś i Prezydenta Miasta Krakowa, gmin właściwych ze względu na obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia, o decyzjach i innych czynnościach wydanych lub podjętych przez organ w postępowaniu. Pismem z dnia 15.03.2024 r. znak: OO.420.1.1.2024.BM skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym za pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM z dnia 29.12.2023r. oraz merytorycznym za pismami: znak: OO.420.1.1.2023.BM.4 z dnia 27.05.2024 r., znak: OO.420.1.1.2023.BM.5 z dnia 03.09.2024 r. oraz znak: OO.420.1.1.2023.BM. z dnia 30.04.2025 r.

Po stosownych uzupełnieniach, złożonych przez wnioskodawcę za pismami: znak: W/24/0022 z dnia 10.01.2024 r. (data wpływu: 15.01.2024 r.), znak: W/24/0170 z dnia 29.02.2024 r. (data wpływu: 01.03.2024 r.) oraz znak: W/24/0378 z dnia 17.06.2024 r. (data wpływu: 17.06.2024r.), znak: W/24/0390 z dnia 18.06.2024 r. (data wpływu: 18.06.2024r.), znak: W/24/0682 z dnia 31.10.2024 r. (data wpływu: 05.11.2024 r.), znak: W/24/0779 z dnia 23.12.2024 r. (data wpływu: 27.12.2024 r.), znak: W/25/0098 z dnia 05.03.2025 r. (data wpływu: 10.03.2025 r.) i z dnia 14.03.2025 r. (data wpływu: 14.03.2025 r.), znak: W/25/0121 z dnia 17.03.2025 r. (data wpływu: 18.03.2025 r.), znak: W/25/0098 z dnia 05.03.2025 r. (data wpływu: 10.06.2025 r.) wniosek oraz karta informacyjna przedsięwzięcia spełniały wymogi określone ustawą.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 UUOŚ organ właściwy do wydania decyzji stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko po zasięgnięciu opinii wojkowego inspektora sanitarnego, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM.8 z dnia 18.03.2025 r. wystąpiono do Wojkowego Inspektora Sanitarnego oraz pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM.9 z dnia 18.03.2025 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Wojkowy Inspektor Sanitarny Wojkowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej wydał opinię znak 36/WIS/2025 z dnia 02.04.2025 r. (data wpływu: 07.04.2025 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie wydał opinię znak NZ.90831.2.33.2025 z dnia 23.04.2025 r. (data wpływu: 23.04.2025 r.), w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM.7 z dnia 18.03.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Pismem znak K.RZŚ.4901.24.2025.SP z dnia 28.03.2025 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przekazał zgodnie z właściwością pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w

Krakowie do Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Pismem z dnia 10.04.2025 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie PGWWP zwrócił się do Regionalnego Dyrektora o wezwanie Wnioskodawcy do wyjaśnień. Pismem z dnia 30.04.2025r. organ wezwał Wnioskodawcę do wyjaśnień we wskazanym w ww. piśmie zakresie. Stosowne wyjaśnienie zostało złożone przy piśmie z dnia 05.03.2025 r. (data wpływu: 10.06.2025 r.) znak W/25/0098, a następnie przesłane do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie PGWWP za pismem z dnia 21.08.2025r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie PGWWP wydał opinię z dnia znak: KK.ZZŚ.4901.92.2025.2.MN z 03.09.2025 r. (data wpływu: 03.09.2025 r.), w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków:

1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
2. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
3. Wykonawca prac winien posiadać sorbenty służące do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych.
4. Wodę pochodzącą z sieci wodociągowej, pozostałą z przeprowadzenia płukania sieci oraz prób szczelności należy zgromadzić w szczelnym zbiorniku na nieczystości ciekłe i przekazać podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarkę tego typu odpadów.
5. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
6. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, wodę z odwodnienia należy odprowadzić do szczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe i następnie przekazać podmiotowi, który posiada stosowne zezwolenie na gospodarkę tego typu odpadów.
7. Realizacja prac nie może powodować zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
8. Na etapie realizacji i użytkowania zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne.
9. Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące obiekty melioracyjne, a w przypadku braku takiej możliwości na podstawie zgłoszenia lub pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę ww. urządzeń z zachowaniem ich funkcji.

O wystąpieniu o opinię do Wojskowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie oraz do Dyrektora Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poinformowano strony zawiadomieniem znak: OO.420.1.1.2023.BM.10 z dnia 18.03.2025 r.

Stosownie do art. 74 ust. 3aa „UWOŚ” pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM.13 z dnia 21.08.2025 r. powiadomiono organy gmin właściwych ze względu na obszar o jakim mowa w art. 74 ust. 3a UWOŚ o wystąpieniu o opinię do: Wojskowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Przystąpiono do dalszych czynności w toku postępowania, w ramach których pismem znak: OO.420.1.1.2023.BM.14 z dnia 08.10.2025 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. Do tutejszego organu nie wpłynęły żadne uwagi, ani zastrzeżenia stron.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a UWOŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie stwierdzając w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określił istotne warunki korzystania ze środowiska, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b UWOŚ.

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 UWOŚ w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinno zawierać informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny. W związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wziął pod uwagę poniższe kryteria przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji, wzięto pod uwagę następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej (przewody tłoczne grawitacyjne wraz z tłocznią ścieków i obiektami towarzyszącymi takimi jak: dojazd do tłoczni, oświetlenie i zasilanie w energię elektryczną tłoczni, komory rozprężne i zasuwy), których lokalizacja jest bezpośrednio uzależniona od położenia rurociągów wymagających przepięcia i odprowadzenia ścieków z gminy Wielka Wieś od punktu odbioru ścieków z istniejącej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 965/56 gmina Wielka Wieś, obręb Modlniczka do miasta Krakowa w ul. Starego Dębu.

Ostateczna lokalizacja trasy sieci kanalizacyjnej oraz pompowni (tłoczni) ścieków uzależniana będzie od uzgodnień z właścicielami terenu, lecz zawierać się będzie w obszarze realizacji przedsięwzięcia. Pompownie (tłocznie) ścieków planuje się zlokalizować w obszarze pomiędzy punktem A i B w lokalizacjach PA i PB (zgodnie z dokumentacją dostarczoną do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

Podstawowe parametry projektowanego przedsięwzięcia:

- materiał rurociągu: - tworzywo sztuczne,
- długość rurociągu: - ok. 2,5 km – 3,2 km (w tym - długość odcinka sieci grawitacyjnej - ok. 12,0 m),
- średnica rurociągu: - 4 x (Dz110 ÷ Dz 300 mm) (cztery rury kanalizacyjne przewodowe o średnicach zewnętrznych od 110 mm do 300 mm prowadzone równolegle w jednym wykopie wąskoprzestrzennym).

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie: Gminy Wielka Wieś (Modlniczka) w powiecie krakowskim i w obrębie Miasta Kraków, województwo małopolskie. Kolektor kanalizacyjny zaprojektowano na następujących terenach:

- terenie zabudowy usługowej i zabudowy mieszkalnej w Modlniczce,
- terenie zamkniętym kompleksu wojskowego nr 3448 – Pasternik,
- na obrzeżu osiedla mieszkaniowego „Pasternik” (włączenie do istniejącej kanalizacji miasta Krakowa).

Powierzchnia terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie (pas montażowy) wyniesie ok. 200 ha. Na okres prowadzenia robót montażowych wyznaczony będzie pas montażowy potrzebny do przemieszczania się maszyn/pojazdów; składowania wydobytego urobku oraz zawierający szerokość wykopu. Przewidywana szerokość pasa montażowego nie powinna przekraczać 8 metrów. Planowane roboty będą wykonywane odcinkowo przez co w trakcie budowy szerokość pasa montażowego jedynie lokalnie będzie osiągać powyższą wartość.

Po zakończeniu prac montażowych, dotychczasowy sposób użytkowania terenu zostanie w krótkim czasie odtworzony i przywrócony do pierwotnego stanu. Realizacja sieci kanalizacyjnej jako infrastruktury podziemnej nie powoduje trwałych zmian w zagospodarowaniu powierzchni terenu. Trwałe przekształcenie terenu przewiduje się jedynie w miejscu wykonania tłoczni ścieków obejmujące zagospodarowanie wokół obiektu niezbędną infrastrukturą tj.: instalacją elektryczną, zasilaniem tłoczni, oświetleniem, placem manewrowym i dojazdem do obsługi obiektu oraz ogrodzeniem obiektu.

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej nie przecina oczek wodnych, wód płynących rozlewisk, stawów bądź jezior. Kolektory projektowanej kanalizacji tłocznej na terenie poligonu „Pasternik” zostaną poprowadzone istniejącymi traktami i duktami leśnymi. Projektowana kanalizacja tłoczna na terenie poligonu przecina występujące tam rowy (2 lokalizacje) w miejscach istniejących przepustów pod duktami leśnymi.

Część terenu inwestycyjnego pokryta jest drzewami. Zakłada się trasowanie sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem minimalnej wycinki zieleni. Wycinka zieleni zostanie ograniczona do minimum i zostanie wykonana wyłącznie w sytuacji, w której będzie niezbędna do realizacji inwestycji.

Budowę projektowanych kanałów przewidziano metodą tradycyjną w wykopach otwartych. Przewidywana głębokość wykopów liniowych ok. 1,5 - 4,0 m w zależności od ukształtowania terenu. Na terenie inwestycji nie ma przeszkód naturalnych bądź sztucznych których przekroczenie wymagałoby wykorzystania metod bezwykopowych. Nie wyklucza to jednak zastosowania metod bezwykopowych (takich jak przewiert, przeciski) ze względów potencjalnych wymagań zarządców terenu bądź infrastruktury (przykładowo konieczność utrzymania ruchu na drogach będących w zakresie inwestycji).

Projektowaną tłocznię projektuje się jako podziemną, ogrodzoną. Do tłoczni zapewniono dojazd z drogi publicznej.

W ramach realizacji zadania przewiduje się wykonanie następujących robót:

- wytyczenie tras projektowych kanałów i obiektów w terenie,
- niezbędna wycinka zieleni
- zabezpieczenie ruchu drogowego zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- przekopy kontrolne sprawdzające istniejące uzbrojenie podziemne, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia,
- wykopy,
- przebudowa kolidującego uzbrojenia: sieci rozdzielcze: elektroenergetyczna niskiego napięcia, wodociągowa, gazowa, kanalizacja deszczowa niekwalifikujące się do katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- montaż rurociągów, budowa tłoczni,
- czynności odbiorcze, próby szczelności przewodów,
- inwentaryzacja geodezyjna – powykonawcza,
- zasyпка i zagęszczenie wykopów,
- odtwarzanie podbudowy i nawierzchni drogowych,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót budowlanych,
- końcowe czynności odbiorcze.

W obrębie inwestycji można spodziewać się wysokiego poziomu wód gruntowych. Natomiast na terenie zamkniętym poligonu wojskowego występują rozlewiska oraz jezioro, obok którego

zlokalizowana będzie projektowana kanalizacja. Mimo powyższego zakłada się, że wykopy wykonane w celu ułożenia rurociągu kanalizacyjnego nie będą zalewane wodami gruntowymi bądź deszczowymi. Na terenie poligonu kanalizacja będzie wykonywana w śladzie istniejących dróg i duktów leśnych które są wyniesione w stosunku do istniejącego terenu. Nasyp, na którym znajduje się droga zbudowany jest z materiału przepuszczalnego, w głównej mierze z kruszywa które zapewnia dobrą infiltrację wód gruntowych co z kolei uniemożliwia zalania wykopów. Nie wyklucza się lokalnego niewielkiego zalania wykopów w pozostałych lokalizacjach – teren poza obszarem poligonu wojskowego.

W takim przypadku wypompowanie wody nastąpi do szczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe i przekazywana będzie podmiotowi, który uzyskał stosowne zezwolenie lub np.: odwodnienie wykopów wykonywane będzie bezpośrednio do cieków.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Jak wynika z dokumentacji, po stronie miejscowości Modlniczka w odległości 0,75 km od planowanej inwestycji trwa przebudowa drogi gminnej wraz z wykonaniem m.in. kanalizacji deszczowej. Po stronie miasta Kraków w odległości 0,5 km od planowanej inwestycji trwa budowa sieci sanitarnej i wodociągowej w ul. Dziewanny. Tak więc nie dojdzie do kumulacji oddziaływań pomiędzy realizowanymi już inwestycjami, a planowaną do budowy kanalizacją ciśnieniowo – grawitacyjną.

Na etapie eksploatacji z uwagi na charakter inwestycji, która nie generuje emisji do środowiska, nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest na obszarze miejskim o zabudowie mieszkaniowej (jednorodzinnej), usługowym i przemysłowym. Dodatkowo na terenie inwestycji zlokalizowany jest kompleks wojskowy nr 3448 - Pasternik. Funkcjonowanie poligonu wiąże się z przebywaniem ludzi oraz poruszaniem się pojazdów co nie sprzyja przebywaniu zwierząt. Ponadto na części terenu wydzielona jest strzelnica sportowa. Odgłosy wystrzałów dodatkowo odstraszały zwierzęta.

Na terenie znajdują się liczne przeszkody terenowe używane w czasie terenowych ćwiczeń żołnierzy jak okopy, wały ziemne, zagłębienia w ziemi - stanowiska strzelnicze, zbiorniki wodne, tory przeszkód w tym wodne oraz sieć dróg gruntowych. Teren porasta w większości las mieszany z przewagą gatunków liściastych. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze przekształconym działalnością człowieka. Teren ten nie jest chętnie wybierany przez zwierzęta i nie stanowi szlaku migracji zwierząt. Na obszarze inwestycji stwierdzono pospolite gatunki roślin w tym gatunki inwazyjne negatywnie wpływające na różnorodność biologiczną. Wszystkie gatunki porastające ten obszar należą do pospolitych na terenie całego kraju i w skali regionu. Obszar ten charakteryzuje się małą różnorodnością biologiczną.

W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały takie jak: kruszywa mineralne (np. piasek na podsypkę i obsypkę rurociągów), beton asfaltowy, beton konstrukcyjny, cement, drobnowymiarowe elementy betonowe i kamienne oraz inne elementy wykończenia drogi, poza tym: paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów samojezdnych, energia elektryczna do zasilania urządzeń elektrycznych z agregatów spalinowych prądotwórczych oraz niewielkie ilości wody. Ilości wykorzystanych surowców

potrzebnych do realizacji inwestycji będą wynikały z przedmiaru robót i nie będą wykraczały poza ilości przewidziane technologią wykonywanych prac.

Szacunkowe ilości surowców, materiałów, wody, paliw oraz energii, potrzebnych do realizacji przedsięwzięcia wyniosą:

- woda: na cele sanitarne (zaplecze budowy/pracownicy) - ok. 1500 m³ oraz na próby hydrauliczne - ok. 900 m³;
- energia elektryczna - ok. 3000 kW, paliwo – ok. 1700 m³;
- piasek – ok. 5100 m³, nkruszywo – ok. 6800 m³, kostka betonowa – 300 m²;
- instalacja pompowni (tłoczni) – armatura + urządzenia – 1 kpl., kanalizacja tłoczna – tworzywo sztuczne – ok. 2,5 – 3,2 km.

W fazie realizacji czasowo zniszczeniu ulegnie powierzchnia biologicznie czynna – na terenie dróg dojazdowych, baz materiałowych i innych terenów zajętych pod zaplecze budowy. Dojazd do terenu inwestycji realizowany będzie głównie za pomocą istniejących dróg.

W związku z realizacją inwestycji konieczne będzie wykonanie prac wpływających na dotychczasowe wykorzystanie terenu. Prace te będą obejmowały roboty ziemne i przygotowawcze, takie jak: usunięcie humusu; roboty ziemne oraz plantowanie terenu.

Zdjęty humus będzie składowany w obrębie wykopu, w sposób umożliwiający jego wykorzystanie do prac rekultywacyjnych. Po zakończeniu budowy odłożona wcześniej warstwa humusu zostanie rozplantowana, a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

Postój pojazdów oraz maszyn budowlanych odbywać się będzie na utwardzonym placu zabezpieczonym przed niekontrolowanym przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska. Zaplecze budowy wyposażone będzie w odpowiednią ilość sorbentu który stosowany będzie doraźnie w przypadku potencjalnego wycieku substancji ropopochodnych. Zużyty sorbent zostanie zutylizowany zgodnie z wytycznymi postępowania dla przedmiotowej substancji niebezpiecznej.

Wody po próbach/płukaniu będą zbierane w szczelnych zbiornikach na nieczystości ciekłe i przekazywane będą podmiotowi, który uzyskał zezwolenie właściwego organu na gospodarkę tego typu lub będą odprowadzane do pobliskiej kanalizacji ogólnospławnej. Woda zostanie przez wykonawcę dostarczona beczkowozami lub pobrana z pobliskiego hydrantu.

Teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie po zakończeniu prac zostanie odtworzony i przywrócony do stanu pierwotnego. Realizacja sieci kanalizacyjnej jako infrastruktury podziemnej nie powoduje trwałych zmian w zagospodarowaniu powierzchni terenu. Trwałe przekształcenie terenu przewiduje się jedynie w miejscu wykonania tłoczni ścieków obejmujące zagospodarowanie wokół obiektu niezbędną infrastrukturą tj. instalacją elektryczną - zasilaniem tłoczni, oświetleniem, placem manewrowym i dojazdem do obsługi obiektu oraz ogrodzeniem obiektu.

Przedmiotowa inwestycja w trakcie normalnej eksploatacji nie wymaga wykorzystywania wody, surowców, materiałów paliw za wyjątkiem energii elektrycznej (zasilanie tłoczni), a po wykonaniu prób szczelności ścieki zostaną wywiezione wozami asenizacyjnymi.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Na etapie budowy podstawowym źródłem emisji substancji zanieczyszczających powietrze będzie: praca urządzeń i maszyn takich jak np. koparki, spycharki, samochody ciężarowe, agregaty prądotwórcze etc. Powietrze zanieczyszczać mogą również pyły unoszące się z podłoża w trakcie pracy urządzeń budowlanych i ruchu pojazdów na budowie, a także pyły ze składowania humusu. Wykonanie kanalizacji będzie się odbywać przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem wysokiej jakości materiałów i sprzętów. W trakcie prowadzenia prac należy minimalizować emisję niezorganizowaną np. przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie (również ziemię z wykopów). Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza występująca na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter lokalny i przejściowy, ograniczony do

miejsca prowadzenia prac (realizacji odcinka) i jego bezpośredniego otoczenia oraz ustanie po zakończeniu prac, w związku z czym nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Na etapie budowy nastąpi emisja hałasu związana z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, pojazdów, pracami budowlanymi, szczególnie: wykonania wykopów, rozładunkiem kruszyw, funkcjonowaniem zaplecza budowy. Na wielkość uciążliwości akustycznej będzie mieć wpływ czas realizacji procesu inwestycyjnego i jednoczesność pracy wielu maszyn i urządzeń. Najbardziej uciążliwa pod względem akustycznym będzie praca ciężkiego sprzętu budowlanego. Poziom hałasu emitowany do środowiska będzie charakteryzował się dużą dynamiką zmian i będzie oddziaływaniem tymczasowym, przejściowym.

W trakcie realizacji zadania przyjmuje się następujące ponadnormatywne źródła hałasu, m. in.: koparka 101 dB; spycharka 101 db; pojazd ciężarowy 85 db; agregat prądotwórczy 96 db. Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji, dominujące zagospodarowanie terenu, przewidywany zakres i czas trwania prac budowlanych można stwierdzić, iż zmiany klimatu akustycznego powodowanego hałasem emitowanym przez maszyny i urządzenia wykonujące prace budowlane nie wpłynę w sposób znaczący na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny terenów przyległych. Lokalizacja źródeł dźwięku będzie zmienna w czasie budowy.

Prace generujące hałas w przeważającej mierze będą prowadzone na terenach nie podlegający ochronie akustycznej. Początkowy fragment budowanej sieci kanalizacyjnej (odcinek A-B) oraz końcowy odcinek kanalizacji od studni rozprężnej do włączenia do istniejącej kanalizacji miasta Krakowa znajdują się na terenie, który jest objęty ochroną akustyczną, zgodnie z faktycznym zagospodarowaniem i wytycznymi zawartymi w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

Oddziaływanie akustyczne w fazie budowy będzie miało charakter okresowy i zakończy się po oddaniu inwestycji do użytkowania. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Pojazdy i sprzęt budowlany będą sprawne technicznie i posiadać aktualne świadectwa technicznego dopuszczenia do ruchu. Na bieżąco kontrolowany będzie stan techniczny maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji inwestycji, tak aby charakteryzowały się one korzystnymi własnościami akustycznymi oraz były w pełni sprawne technicznie.

Biorąc pod uwagę dużą zmienność podczas emisji hałasu w czasie prowadzonych robót nie przewiduje się znaczącego wpływu na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny terenów przyległych, dlatego nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń akustycznych na czas robót.

Projektowany rurociąg, ze względu na swoje usytuowanie pod powierzchnią terenu, podczas eksploatacji nie będzie źródłem uciążliwości akustycznej.

W czasie realizacji inwestycji zostanie wyznaczone miejsce postoju sprzętu budowlanego, które zlokalizowane będzie w obszarze zorganizowanego zaplecza budowy. Postój pojazdów oraz maszyn budowlanych odbywać się będzie na utwardzonym placu zabezpieczonym przed niekontrolowanym przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska. Zaplecze budowy wyposażone będzie w odpowiednią ilość sorbentu który stosowany będzie doraźnie w przypadku potencjalnego wycieku substancji ropopochodnych. Zużyty sorbent zostanie zutylizowany zgodnie z wytycznymi postępowania dla przedmiotowej substancji niebezpiecznej.

Podczas realizacji przedsięwzięcia powstawać będą przede wszystkim ścieki bytowo-gospodarcze oraz ścieki technologiczne pochodzące z prób ciśnieniowych/płukania sieci. Powstające ścieki bytowe z zaplecza budowy zostaną odprowadzane do przewoźnych sanitariatów, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody po próbach/płukaniu będą zbierane w szczelnych zbiornikach na nieczystości ciekłe i przekazywane będą podmiotowi, który uzyskał zezwolenie właściwego organu na gospodarkę tego typu lub będą odprowadzane do pobliskiej kanalizacji ogólnospławnej. W ten sposób nie będą one stanowiły zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

W czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii i katastrof budowlanych. Rurociąg zostanie zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Biorąc pod uwagę planowane do zastosowania rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne, mające na celu ochronę środowiska i ludzi przed wpływem planowanego przedsięwzięcia, w tym chroniące przed ewentualnymi skutkami awarii tj. m. in.:

- właściwa organizacja robót i zaplecza budowy,
- zapewnienie szczelności urządzeń gwarantujące, że transportowane ścieki nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska wodnego, gleby, flory i fauny,
- przeprowadzenie szczegółowej kontroli wykonania i ułożenia rur przewodowych wraz z armaturą;

a także biorąc pod uwagę podziemne usytuowanie projektowanego odcinka kanalizacji wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz wykonanie jej z wysokiej jakości materiałów budowlanych, ryzyko wystąpienia awarii lub katastrofy zostało zminimalizowane.

Pompownia (tłocznia) zaprojektowana została jako obiekt szczelny (hermetyczny). Takie rozwiązanie zapobiegne przedostaniu się substancji niebezpiecznych (ścieków) do środowiska. Możliwe są dwa typy awarii dla takiego typu obiektu:

- awaria urządzeń (pompy, zawory), gdzie usunięcie awarii polega na wymianie uszkodzonego elementu z zachowaniem szczelności instalacji,
- awaria armatury (zatkanie przewodów kanalizacyjnych), gdzie usunięcie awarii wymaga zastosowania specjalistycznego sprzętu do czyszczenia instalacji sanitarnych. Czyszczenie odbywa się bez ingerencji w środowisko zewnętrzne.

Planowana do wykonania próba szczelności rurociągu wykonywana przed oddaniem go do eksploatacji, a następnie ciągły monitoring jego szczelności wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa i pewności pracy rurociągu.

Przy dobrze prowadzonych pracach budowlanych w pobliżu rurociągu i prawidłowym oznakowaniu jego trasy oraz przy odpowiednio użytych materiałach w fazie budowy występuje znikoma szansa na uszkodzenia lub rozszczelnienia projektowanego rurociągu.

Odcinek rurociągu jest zaprojektowany w sposób umożliwiający szybkie wyłączenie go z eksploatacji w przypadku zaistnienia jego rozszczelnienia.

Rodzaj stosowanych działań dobierany jest w zależności od rodzaju i skali zagrożenia.

W czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii i katastrof budowlanych, mogących mieć wpływ dla zdrowia ludzi. Aktualny stan wiedzy na temat zakresu inwestycji pozwala wykluczyć możliwość powstania zagrożeń dla zdrowia ludzi. Należy podkreślić, iż z techniczno – inżynierskiego punktu widzenia planowany do realizacji obiekt nie jest konstrukcją obciążoną zwiększonym ryzykiem wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną wraz z zakończeniem budowy.

Ze względu na podziemne usytuowanie projektowanego odcinka rurociągu, wykonanie go z wysokiej jakości materiałów budowlanych można stwierdzić, że zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedmiotowe przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej jest mało prawdopodobne. Przedsięwzięcie, podczas prawidłowej eksploatacji, nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do środowiska, mogących przyczyniać się do zmian klimatu.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytwarzaniem pewnej ilości odpadów. Na podstawie załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów niniejsza inwestycja na etapie budowy będzie powodowała powstawanie następujących rodzajów odpadów:

- 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03;
- 17 05 06 - urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05;
- 17 09 04 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 03;
- 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji;
- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz 20 03 03. - odpady z czyszczenia ulic i placów – 20 03 03.

Podczas wykonywanych robót nie przewiduje się wytworzenia odpadów niebezpiecznych. Tymczasowe gromadzenie powstających odpadów będzie miało miejsce na palcach budowy w uporządkowany sposób.

Odpady należy lokalizować poza terenami cennymi przyrodniczo, podmokłymi, o wysokim stanie wód gruntowych, zagłębionymi, zalesionymi i zadrzewionymi, nie w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych, cieków i ich skarp. Optymalnym miejscem lokalizowania kontenerów i pojemników na odpady będą tereny możliwie płaskie, odseparowane od gruntu w celu uniemożliwienia ewentualnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Wytwarzanie odpadów budowlanych będzie miało charakter krótkoterminowy, do momentu zakończenia realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie magazynowane odpady należy przekazać uprawnionym podmiotom w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji podczas prac konserwacyjno-remontowych powstawać będą następujące rodzaje odpadów:

- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – ok. 1,0 Mg/kilka lat;
- 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie – ok. 1,0 Mg/kilka lat.

Wskazane ilości odpadów są orientacyjne i mogą się różnić od rzeczywistych ilości, jakie powstaną w trakcie wykonywania prac konserwacyjno-remontowych.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

Przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter, czas trwania i zastosowane rozwiązania eliminujące uciążliwe oddziaływanie na etapie realizacji oraz eksploatacji nie będzie źródłem zagrożeń, które w sposób znaczący miałyby negatywny wpływ na środowisko naturalne, w tym zdrowie ludzi.

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

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w województwie małopolskim, w powiecie krakowskim na terenie Gminy Wielka Wieś (Modlniczka) oraz w obrębie Miasta Kraków.

Przedsięwzięcie dotyczy inwestycji w zakresie publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków, a więc biorąc pod uwagę art. 59a ust. 4 pkt 4 UUOŚ nie stwierdza się zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Kolektor kanalizacyjny planowany jest do realizacji na następujących terenach:

- terenie zabudowy usługowej i zabudowy mieszkalnej w Modlnicze,
- terenie zamkniętym kompleksu wojskowego nr 3448 – Pasternik,
- na obrzeżu osiedla mieszkaniowego „Pasternik” (włączenie do istniejącej kanalizacji miasta Krakowa).

Lokalizacja inwestycji w odniesieniu do dokumentów regulujących zasady zagospodarowania przestrzennego:

- teren gminy Wielka Wieś: Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Uchwała nr XXXXVIII/178/2005 Rady Gminy Wielka Wieś z dnia 11 marca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wielka Wieś. – z późniejszymi zmianami, zmienionego Uchwałą Rady Gminy Wielka Wieś Nr VI/69/2015 z dnia 28.05.2015r. ogłoszoną obwieszczeniem Rady Gminy Wielka Wieś w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego i rysunku jednolitego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wielka Wieś (t. jedn. Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 3607 z dnia 12.06.2015 r.
- teren miasta Krakowa: Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwała nr LXXVIII/2172/22 Rady Miasta Krakowa z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru „PASTERNIK” - ogłoszona w dzienniku urzędowym województwa małopolskiego z dnia 24 lutego 2022 r., poz. 1255.

Projektowana i istniejąca sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na obszarach oznaczonych jako:

- B – tereny mieszkaniowe;
- R – tereny rolnicze;
- Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione;
- Bi – inne tereny zabudowane;
- Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe;
- dr – drogi;
- Tz – inne tereny;
- Tr- tereny różne;
- Ws – grunty pod wodami podziemnymi stojącymi.

Na całym obszarze objętym ustaleniami planu dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej niezbędnych dla potrzeb lokalnych, zgodnie z **§ 29. Punkt 1.** Uchwały nr XXXXVIII/178/2005 Rady Gminy Wielka Wieś z dnia 11 marca 2005 r. w sprawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Wielka Wieś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją podziemną, a więc jego realizacja nie wpłynie na walory krajobrazowe terenu, jako instalacja. Punktowe zmiany związane będą z planowaną wycinką drzew. Trwałe przekształcenie terenu przewiduje się jedynie w miejscu wykonania tłoczni ścieków obejmujące zagospodarowanie wokół obiektu niezbędną infrastrukturą tj. instalacją elektryczną - zasilaniem tłoczni, oświetleniem, placem manewrowym i dojazdem do obsługi obiektu oraz ogrodzeniem obiektu.

Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:

a) występowanie obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek,

Na analizowanym terenie nie występują obszary o charakterze podmokłym, które stanowią siedliska mokradłowe i wodne.

W rejonie lokalizacji planowanej inwestycji nie ma obszarów wodno-błotnych objętych tzw. konwencją Ramsar.

b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego,

W rozpatrywanym obszarze, na którym zlokalizowana zostanie kanalizacja, nie występuje obszar wybrzeży oraz środowisko morskie.

c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami góorskimi. Na podstawie wypisów z rejestru gruntów stwierdzono, że na obszarze terenu zamkniętego występują tereny zalesione, lecz nie stanowią one obszarów leśnych.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w Banku Danych o Lasach teren inwestycji przebiega częściowo przez teren zadrzewiony i zalesiony. Tereny te stanowią czynny poligon wojskowy i zarządzane są przez Regionalny Zarząd Infrastruktury – Oddział w Krakowie oraz należą do Skarbu Państwa.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowana inwestycja znajduje się w strefie ochrony pośredniej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Rudawy. Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP). Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia to obszar użytkowanego poligonu wojskowego. Przebieg projektowanej kanalizacji tłocznej zlokalizowany będzie w istniejących drogach i duktach leśnych.

Na potrzeby inwestycji przeprowadzono wizję terenową w dniu 3 października 2024 r. Wizja terenowa objęła całość trasy inwestycji i planowanej wycinki oraz tereny przyległe. Wyniki inwentaryzacji zostały uzupełnione o dane pozyskane od zamawiającego pochodzące z dokumentacji fotograficznej z wizji przeprowadzonej 25 września 2023 r. oraz z konsultacji pozyskanych od Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Krakowie (sekcja ochrony środowiska), który zarządza terenem poligonu „Pustelnik”.

W wyniku przeprowadzonej obserwacji terenowych stwierdzono występowanie 108 gatunków roślin naczyniowych oraz mszaków i paprotników, występujących w układach półnaturalnych i antropogenicznie przekształconych. Wszystkie stwierdzone gatunki są pospolite w skali regionu i kraju. Nie stwierdzono gatunków objętych ochroną prawną. Sześć ze stwierdzonych gatunków uważane są za inwazyjne obce dla flory polski wg Tokarska-Guzik 2012. Na inwentaryzowanym obszarze nie odnotowano siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.

Nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów i porostów objętych ochroną na mocy prawa polskiego.

W czasie inwentaryzacji dendrologicznej poszukiwano wypruchnień, odchodów i innych śladów bytowania owadów żyjących w drewnie. Nie odnaleziono jednak śladów bytowania owadów objętych ochroną bytującym w próchnie takich jak np. pachnica dębowa.

Funkcjonowanie poligonu wiąże się z przebywaniem ludzi oraz poruszaniem się pojazdów co nie sprzyja przebywaniu zwierząt. Ponadto na części terenu wydzielona jest strzelnica sportowa. Odgłosy wystrzałów dodatkowo odstrasza zwierzęta. Teren ten nie jest chętnie wybierany przez zwierzęta i nie stanowi szlaku migracji zwierząt. Wszystkie zaobserwowane gatunki zwierząt są pospolite w skali regionu i kraju, są też często spotykane w pobliżu siedzib ludzkich i na terenach miejskich.

W trakcie wizji terenowej nie odnotowano użytkowanych gniazd ptaków, dziupli, stwierdzono jedno gniazdo kosa poza terenem inwestycji i planowanej wycinki. Nie obserwowano ssaków a jedynie ich ślady żerowania jak buchtowiska, babrzyska dzików, zgryzy bobrów oraz norę borsuka. Obserwowane zgryzy bobrowe pochodzą z przed ponad roku. Odnotowano je również w czasie wizji z 2023 r.

W trakcie wizji terenowej poza trasą inwestycji obserwowano dwa osobniki żaby trawnej. Teren planowanej inwestycji nie jest miejscem rozrodu płazów ani ptaków.

Na terenie poligonu wojskowego na obszarze którego planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej istnieją zbiorniki wodne. Jeden ze zbiorników (oznaczony w dokumentacji jako - „A”) wykorzystywany jako tor przeszkód w czasie szkolenia żołnierzy jest położony w sąsiedztwie trasy inwestycji. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpi konieczność ingerencji w żaden ze zbiorników wodnych znajdujących się na terenie poligonu. Jednakże ze względu na potencjalne siedlisko płazów jako działanie minimalizujące potencjalne negatywne oddziaływanie zalecono aby przeprowadzane prace, w szczególności w pobliżu najbliższego położonego zbiornika wodnego „A” wykonywane były pod nadzorem herpetologicznym. Nadzór herpetologiczny zalecany jest w okresie od wiosny do jesieni, w okresie aktywności płazów, w przypadku prowadzenia prac w tym okresie. Zadaniem powołanego nadzoru będzie kontrola terenu przed otwarciem wykopów i samych wykopów pod kontem obecności płazów. W przypadku stwierdzenia zwierząt będą one odławiane i przenoszone do odpowiednich siedlisk poza terenem inwestycji.

Na inwentaryzowanym obszarze nie odnotowano siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku i Dyrektywy Siedliskowej. Nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów i porostów objętych ochroną na mocy prawa polskiego.

Teren inwestycji jest częściowo zadrzewiony i zalesiony. W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji zaplanowano wycinkę zieleni w celu wykonania robót montażowych. Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia wykonano inwentaryzację drzew przeznaczonych do wycinki. W inwentaryzacji uwzględniono skład ilościowy i gatunkowy usuwanych drzew. Wśród drzew przeznaczonych do wycinki występują takie gatunki jak: brzoza brodawkowata, topola osika, jarzębina pospolita, czeremcha amerykańska, dąb szypułkowy, olsza czarna, wierzba krucha. Zgodnie z wykonaną inwentaryzacją dendrologiczną do wycinki przewidziano łącznie - 241 szt. drzew. Wycinka zieleni zostanie ograniczona do minimum i zostanie wykonana wyłącznie w sytuacji, w której będzie niezbędna do realizacji inwestycji. Zaplanowana wycinka drzew i krzewów prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków (czyli poza okresem od 1 marca do 15 października), a jeżeli nie będzie to możliwe dopuszcza się usunięcie drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków pod nadzorem specjalisty ornitologa, który w dniu planowanej wycinki dokona oględzin pod kątem obecności lęgów ptaków. W przypadku stwierdzenia gniazd lub lęgów – prace zostaną wstrzymane i odbywać się będą kontrole do czasu wyprowadzenia tychże lęgów, kiedy to prace będą mogły być podjęte. W takiej sytuacji należy uzyskać zezwolenie RDOŚ na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego oraz jego otuliny. Szczególne cele ochrony Parku stanowią: ochrona wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych, walorów krajobrazowych oraz wartości społecznych. Na terenie Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku lub dla których właściwy regionalny dyrektor ochrony środowiska nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Biorąc pod uwagę, iż realizacja kanalizacji sanitarnej jest inwestycją celu publicznego, służącą poprawie stanu środowiska, uporządkowaniu gospodarki ściekowej w gminie, a jej eksploatacja nie będzie kolidowała z krajobrazem, ani nie będzie oddziaływać na przyrodę analizowanego obszaru, stwierdzono, iż realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie podlegała zakazom obowiązującym w Parku, a przy tym nie spowoduje pogorszenia walorów krajobrazowych i wartości przyrodniczych.

Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest położona w odległości ok. 5,0 km w od planowanego przedsięwzięcia Dolina Prądnika PLH120004. Obszar został wyznaczony w celu

ochrony siedlisk wraz z gatunkami zwierząt wymienionych w Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. (Dyrektywa Siedliskowa).

Dla powyższego obszaru Natura 2000 obowiązuje rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Ojcowskiego Parku Narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 1432).

Obszar położony jest na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, obejmuje dwie głęboko wyżłobione w skałach wapiennych doliny: górny fragment Doliny Prądnika oraz dolny odcinek Doliny Sąspowskiej. Na terenie obszaru występuje 14 typów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, w tym siedliska priorytetowe. Za najważniejsze zagrożenie uznaje się nadmierną eksploatację człowieka, sukcesję i synantropizację szaty roślinnej oraz zanieczyszczenie powietrza. Analizując charakter inwestycji, jej lokalizację oraz zakres i specyfikę oddziaływania, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożeń dla chronionych siedlisk wraz z gatunkami roślin oraz chronionych gatunków zwierząt i ich siedlisk w wyżej wymienionym obszarze Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia na Inwestora został nałożony obowiązek nadzoru przyrodniczego w zakresie ornitologicznym oraz herpetologicznym.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze, gdzie standardy jakości środowiska bywają przekroczone z uwagi na zanieczyszczenie powietrza. Podczas budowy przedmiotowego przedsięwzięcia może nastąpić czasowy wzrost oddziaływań na środowisko głównie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz zwiększenia poziomu hałasu. Niemniej jednak oddziaływania te będą miały charakter chwilowy, całkowicie odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac.

g) obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Projektowana sieć kanalizacyjna wraz z infrastrukturą przebiega poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie Gminy Wielka Wieś, w powiecie krakowskim i w obrębie Miasta Krakowa, gdzie gęstość zaludnienia jest wysoka.

Początkowy fragment budowanej sieci kanalizacyjnej (odcinek A-B) oraz końcowy odcinek kanalizacji od studni rozprężnej do włączenia do istniejącej kanalizacji miasta Krakowa stanowią tereny zabudowane.

i) obszary przylegające do jezior,

Planowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Na trasie planowanej inwestycji oraz w najbliższym sąsiedztwie nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej oraz uzdrowiska. Najbliżej zlokalizowanym uzdrowiskiem od terenu inwestycji jest Uzdrowisko Swoszowice, które oddalone jest ok. 20 km od inwestycji.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wyznaczonym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewniach jednolitej części wód powierzchniowych JCWP o kodzie:

- JCWP Rudawa, kod: RW200006213699 jest naturalną częścią wód (NAT), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Rudawa w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Ocena stanu danej JCWP wykazała, iż jest ona w umiarkowanym stanie ekologicznym.

Wskaźnikami determinującymi potencjał ekologiczny są BZT5, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fitobentos. Dana JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren, bromowane difenyletery. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dla danej JCWP przewidziano odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych w trybie:

- art. 4 ust. 4 RDW (odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego do 2027 r.);
- art. 4 ust.5 RDW (ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy). Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), który trwale uniemożliwia osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie:

- GW2000131, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ocena stanu wykazała dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Presją determinującą stan wód w obrębie danej JCWPd jest presja chemiczna, obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Planowane przedsięwzięcie może spowodować chwilowe pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie

występujące podczas budowy inwestycji będą miały charakter lokalny oraz przemijający, występujący w pobliżu terenu aktualnie prowadzonych prac budowlanych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Nie stwierdzono transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Przewiduje się, że oddziaływanie na etapie realizacji będzie nieznaczne ze względu na skalę oraz lokalny charakter przedsięwzięcia. Nie stwierdza się złożoności ww. oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter, czas trwania i zastosowane rozwiązania eliminujące uciążliwe oddziaływanie, nie będzie źródłem zagrożeń, które w sposób znaczący miałyby negatywny wpływ na środowisko naturalne, w tym zdrowie ludzi.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych, które ustąpią po zakończeniu budowy.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie emitowało zanieczyszczeń stałych, płynnych oraz gazowych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Jak wynika z dokumentacji, po stronie miejscowości Modlniczka w odległości 0,75 km od planowanej inwestycji trwa przebudowa drogi gminnej wraz z wykonaniem m.in. kanalizacji deszczowej. Po stronie miasta Kraków w odległości 0,5 km od planowanej inwestycji trwa budowa sieci sanitarnej i wodociągowej w ul. Dziewanny. Tak więc nie dojdzie do kumulacji oddziaływań pomiędzy realizowanymi już inwestycjami, a planowaną do budowy kanalizacją ciśnieniową – grawitacyjną.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres oddziaływania przedsięwzięcia, a ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac budowlanych ustaną. Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą jest inwestycją nie powodującą emisji na etapie eksploatacji, a więc oddziaływanie na otaczający teren będzie znikome.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi obligatoryjny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analiza zgromadzonego materiału doprowadziła do jednoznacznej konkluzji, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne. Wyżej wymienione cechy przedsięwzięcia przeanalizowane w kontekście kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 UWOŚ potwierdzają trafność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 UWOŚ charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 136) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 k.p.a. oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 k.p.a.).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a.).

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 k.p.a.). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 k.p.a.).

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

Piotr Chmielarczyk
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy,
2. pozostałe strony zawiadamiane zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. OO.BM a/a.

Do wiadomości:

1. Wojskowy Inspektor Sanitarny Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie PGWWP,
4. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a UWOŚ.

Niniejsza decyzja podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej na mocy art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154).

Załącznik nr 1 do decyzji
znak: OO.420.1.1.2025.BM.16
z dnia: 18.12.2025 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie pn.: **Budowa sieci kanalizacji ciśnieniowo – grawitacyjnej w ramach zadania pn.: *Projekt sieci tranzytowej przesyłu ścieków do sieci kanalizacyjnej wodociągów Miasta Krakowa*** polega na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej wraz z obiektem tłoczni ścieków sanitarnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie: Gminy Wielka Wieś (Modlniczka) w powiecie krakowskim i w obrębie Miasta Kraków, województwo małopolskie. Inwestycja swoim zakresem obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej wraz z obiektem tłoczni ścieków sanitarnych.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę kanalizacji sanitarnej systemem grawitacyjno - tłocznym z rur tworzywa sztucznego o średnicy Dz110 - Dz300 mm i długości 2,5 - 3,2 km. W ramach przedmiotowej inwestycji odcinek grawitacyjny kanalizacji stanowi wyłącznie odcinek włączenia projektowanego kolektora tłoczego do kanalizacji miasta Krakowa o długości ok. 12 mb;
- budowę kompletnego obiektu tłoczni ścieków sanitarnych wraz z zasilaniem energetycznym (przyłączem elektroenergetycznym). Armatura przetłaczająca zabudowana będzie w szczelnej studni pod powierzchnią ziemi (tłocznie). W ramach obiektu tłoczni projektowany jest plac manewrowy o utwardzonej powierzchni o wymiarach ok. 12x12m. W ramach projektowanej kanalizacji wybudowana zostanie jedna tłocznia ścieków sanitarnych.

Budowę projektowanych kanałów przewidziano metodą tradycyjną w wykopach otwartych. Przewidywana głębokość wykopów liniowych ok. 1,5 - 4,0 m w zależności od ukształtowania terenu.

Nie wyklucza się jednak zastosowania metod bezwykopowych (takich jak przewiert, przeciski) ze względów potencjalnych wymagań zarządców terenu bądź infrastruktury (przykładowo konieczność utrzymania ruchu na drogach będących w zakresie inwestycji) Projektowaną tłocznię projektuje się jako podziemną, ogrodzoną. Do tłoczni zapewniono dojazd z drogi publicznej.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

Piotr Chmielarczyk
/podpis elektroniczny/