

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie:

- art. 71 ust.2 pkt.2, art.73 ust.1 oraz 1a, art.75 ust.1 pkt. 4 oraz art. 80, ust.2, art. 84 i 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 (t.j. Dz U. z 2024r., poz. 1112 z późn.zm., cyt. dalej jako „uuoś”),
- §3, ust.1, pkt.14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019, poz.1839 z późn.zm.),
- art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 572, cyt. dalej jako „kpa”) ,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.09.2024 roku (data wpływu 24.09.2024r.) złożonego przez pełnomocnika spółki *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.* z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „***budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice***”, w toku prowadzonego postępowania, przy zapewnionym udziale stron,

orzekam co następuje:

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „*budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice***”.**

II. określám istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Prace budowlane, w tym transport materiałów budowlanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (godz. 6.00 do 22.00);
2. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego i oceny zgodności wykonywanych prac z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach na etapie realizacji inwestycji, pełniony przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności:
 - a) herpetologicznym:
 - kontrola zabezpieczenia wykopów przez możliwością uwięzienia w nich zwierząt;

- ustalenia lokalizacji płotków tymczasowych grodzących plac budowy;
- kontrola szczelności zabezpieczeń;

b) ornitologicznym:

- kontrola terenu w celu określenia ewentualnej obecności czynnych gniazd ptaków.

3. Zaplecza budowy, bazy sprzętowo-materiałowe, place składowe, masy ziemi z wykopów itp. należy lokalizować:
 - a) w obrębie terenów przekształconych antropogenicznie,
 - b) poza zbiornikami wodnymi – w odległości min.100m,
 - c) poza terenami zadrzewionymi, w odległości min.50m od rzutu korony drzew, które nie są przeznaczone do usunięcia,
 - d) poza obszarami wodno-błotnymi – w odległości min. 100m.
4. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji 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 trzciniowych;
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach należy wykonać 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, nie można stosować ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego;
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
5. Wierzchnią, urodzajną warstwę ziemi należy składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować po powierzchni gruntu na terenie aktywnym biologicznie, po trasie rurociągu.
6. W celu ochrony przyrody przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) w przypadku wystąpienia masowych migracji płazów, należy teren budowy ogrodzić siatką o wysokości 0,5m i oczkach nie większych niż 0,5 x 0,5cm, z daszkiem (górnym nawisem). Siatkę należy wkopać w grunt na głębokość nie mniejszą niż 15cm. Ogrodzenia należy regularnie kontrolować (co najmniej raz w tygodniu) w okresie: marzec-czerwiec i następnie wrzesień –październik, przez specjalistę herpetologa pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady należy niezwłocznie usuwać. Po wykonaniu ogrodzeń napotkane płazy i gady przebywające na terenie placu budowy należy wyławiać i przenosić poza jego obszar. Opisane prace należy prowadzić pod nadzorem herpetologa;
 - b) należy prowadzić regularne kontrole wykopów, urządzeń odwodnieniowych oraz innych miejsc mogących stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta należy niezwłocznie odławiać i przenosić poza teren prowadzonych prac, pod nadzorem przyrodniczym;
 - c) należy zabezpieczyć wszelkie głębokie wykopy, studzienki, kolektory itp. przed dostępem płazów, gadów i innych drobnych zwierząt;
 - d) prace należy prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe; nie tworzyć

bezwyjściowych pułapek dla zwierząt; w wykopach o wąskim rozstawie stosować punktowe pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta.

7. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń, miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
8. Teren zaplecza budowy należy zlokalizować w odległości co najmniej 50m od cieków wodnych, rowów i zbiorników wodnych.
9. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
10. Teren budowy należy wyposażać w sorbenty substancji ropopochodnych.
11. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
12. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na cele technologiczne – realizacja przewiertów sterowanych, należy dostarczyć z istniejącej sieci wodociągowej.
13. Przewierty sterowane należy wykonywać przy zastosowaniu systemu z zamkniętym obiegiem płuczki i z jej recyklingiem.
14. Próby szczelności sieci należy wykonywać metodą powietrzną.
15. Przekroczenia cieków wodnych (potok Łowiczanka, rzeka Skawa) należy wykonać w technice bezwykopowej, metodą przewiertu. Głębokość przejścia pod dnem koryta powinna wynosić min. 1,5m.
16. Prace związane z przekroczeniem cieków wodnych należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.
17. O terminach rozpoczęcia i zakończenia prac na potoku Łowiczanka i rzece Skawie należy powiadomić Nadzór Wodny w Wadowicach.
18. W przypadku konieczności odwadniania wykopów, wodę z odwodnienia należy odprowadzić na oczyszczalnię ścieków. Dopuszcza się możliwość odprowadzenia wód do rowów przydrożnych po wcześniejszym ich oczyszczeniu z zawiesiny.
19. Odpady należy selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu na placu budowy, w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem.

III. Nie nakładam dodatkowych obowiązków w zakresie unikania, zapobiegania, ograniczania, monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

IV. Nie określám wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art.72, ust.1 uuoś.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

Uzasadnienie

W dniu 24.09.2024 roku do kancelarii Burmistrza Zatora wpłynął wniosek złożony przez pełnomocnika *firmy Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4* – Pana Kazimierza Malczyka, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „***budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice***”.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa systemu kanalizacyjnego w gminie Zator polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice odprowadzającej ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu.

Planowana do budowy sieć kanalizacyjna zastąpi dotychczasowy sposób gromadzenia/przetwarzania ścieków gospodarczo-bytowych z przydomowych szamb i ewentualnie z przydomowych oczyszczalni ścieków, które są wytwarzane przez mieszkańców w/w ternu.

Teren działek przeznaczonych pod budowę planowanej kanalizacji wykorzystywany jest obecnie jako:

- drogi publiczne, rowy melioracyjne, rzeki i potoki,
- zabudowa mieszkaniowa mieszana,
- tereny rolne.

Projektowana kanalizacja przebiega głównie przez tereny upraw rolnych i nieużytki a tylko częściowo przez teren zabudowy mieszkaniowej mieszanej i przez drogi. Wspomniane nieużytki to fragmenty pól od lat nieużytkowane rolniczo i pokryte trawą, krzewami i nielicznymi drzewami. Przeznaczenie terenu po wybudowaniu kanalizacji nie ulegnie zmianie. Teren objęty opracowaniem jest bardzo płaski, rozczłonkowany i dodatkowo odcięty od oczyszczalni w Podolszu korytem Skawy.

Zamierzenie inwestycyjne przebiegać będzie liniowo, od oczyszczalni ścieków w Podolszu, dalej w kierunku wschodnim przecinając potok Łowiczanka i rzekę Skawę, a następnie obejmując siecią w systemie rozdzielczym tereny Smolic i Palczowic.

Planowana inwestycja będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o długości około 14,5km, z zastosowaniem kombinowanego systemu grawitacyjno-ciśnieniowego i licznych przewiertów horyzontalnych. Sieć zostanie doprowadzona do istniejącej oczyszczalni w Podolszu poprzez przebudowany odcinek kanału wlotowego do przedmiotowej oczyszczalni.

Na Budowa i przebudowa sieci kanalizacji składać się będzie z :

- kanalizacji w systemie grawitacyjnym o łącznej długości około 10,09km (w tym: rozbiórki istniejącego kanału wlotowego do oczyszczalni w Podolszu z rur betonowych $\phi 600$ i zastąpienie go nowym odcinkiem z rur tworzywowych o ID 600 na odcinku 27m, budowy odcinka grawitacyjnego wspólnego z tzw. „kolektorem zachodnim” z rur tworzywowych o średnicy ID 450 o łącznej długości ok.67m, budowy kanalizacji grawitacyjnej o średnicy ID 200÷300 o łącznej długości ok.10,0km);
- rurociągów tłocznych (ciśnieniowych) – $\phi 75\div 110$ o łącznej długości około 4,3km;
- syfonu dwururowego pod Łowiczanką – PE SDR17 2x $\phi 315$ o długości około 2x28,00m;

- jednej podziemnej, prefabrykowanej przepompowni/tłoczni głównej ścieków o wydajności $Q_p = 73,61 \text{ m}^3/\text{h}$;
- strefowych przepompowni/tłoczni ścieków o wydajności dostosowanej do lokalnej zabudowy – około 10szt;
- wylotów do istniejących budynków lub do pustych działek budowlanych zakończonych korkiem w granicy działki – około 274 sztuki.

Na terenie Gminy Zator obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w tym dla miejscowości Palczowice i Smolice - uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Zatorze nr XXXIII/191/21 z dnia 27.04.2021 roku, dla miejscowości Podolsze – uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Zatorze Nr VIII/31/2011 z dnia 21.03.2011 roku wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą Nr XXXVIII/284/13 z dnia 26.03.2013 roku. Zgodnie z powyższymi uchwałami oraz informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, teren zamierzenia zlokalizowany jest w terenach o przeznaczeniu:

- ✓ KD-D, KDW, 5KDW, 5KD-L3, 5KDW, 8KDW, 8KDD, 8KDZ1 – drogi dojazdowe, lokalne, wewnętrzne, gminne i droga powiatowa.
- ✓ 5MU, 8MU – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej
- ✓ 8UP – tereny usług publicznych,
- ✓ 6ZW, 8ZW – tereny zieleni nieurządzonej
- ✓ 6ZP – tereny zieleni urządzonej
- ✓ 6KO1 – tereny urządzeń technicznych systemu kanalizacyjnego - oczyszczalnia ścieków.
- ✓ 8R, 5R – tereny rolnicze
- ✓ 5RM – tereny zabudowy zagrodowej
- ✓ 6WS – tereny wód powierzchniowych
- ✓ 6WT – wody płynące - Skawa
- ✓ 6ZAL – tereny dolesień
- ✓ 9U – tereny usług
- ✓ 8PP – tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów,
- ✓ 5RU – tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rybackich

Zgodnie z zapisami szczegółowymi w/w miejscowych planów na przedmiotowych obszarach dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej.

Należy jednak podkreślić, że dla publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków nie ma konieczności stwierdzania zgodności lokalizacji zamierzenia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W związku z art. 59a, ust.4 uuoś, tutejszy organ odstąpił od analizy zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane zgodnie z **§3, ust.1, pkt.81** Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz.1839 z późn.zm.) tj. *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km.*

Zgodnie z art. 75, ust.1, pkt.4 uuoś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Zatora.

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. 61 §4 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kpa, w związku z art.73, ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. uuoś, Burmistrz Zatora obwieszczeniem znak: DZ.6220.2.8.2024 z dnia 27.09.2024 roku zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w przedsięwzięcia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zatorze w dniach 27.09.2024 roku do 11.10.2024 roku oraz opublikowane na stronie BIP oraz www.zator.pl.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, działając na podstawie art. 64, ust.1, pkt.1, 2 i 4 ustawy uuoś, Burmistrz Zatora wystąpił w dniu 27.09.2024 roku do organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu, Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczących obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu w dniu 14.10.2024 roku (data wpływu e-Puap 21.10.2024 roku) wydał opinię znak: ONNZ.90831.145.2024, w której zajął stanowisko, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu pismem z dnia 14.10.2024 roku przekazał sprawę do rozpatrzenia do Zarządu Zlewni w Krakowie jako instytucji właściwej miejscowo pod względem lokalizacji przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie pismem znak: KK.ZZŚ.4901.220.2024.1.KP z dnia 30.10.2024 roku (data wpływu 31.10.2024 roku) wezwał pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pełnomocnik inwestora pismem z dnia 22.11.2024 roku (data wpływu 27.11.2024 roku) dokonał niezbędnych wyjaśnień i uzupełnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku ze złożonymi wyjaśnieniami oraz wydanymi już opiniami, Burmistrz Zatora pismami z dnia 02.12.2024 roku wystąpił ponownie do instytucji opiniujących o zajęcie stanowiska w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny planowanego przedsięwzięcia na środowisko i opracowania raportu, przesyłając jednocześnie pismo pełnomocnika inwestora z dnia 22.11.2024 roku.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie wydał w dniu 09.12.2024 roku opinię znak: KK.ZZŚ.4901.220.2024.KP (data wpływu e-Puap 09.12.2024 roku). W opinii tej Dyrektor ZZ w Krakowie stwierdził, że planowane zamierzenie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisku oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Powyższe warunki zostały w całości uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji (pkt. II, ppkt. 7-19 niniejszej decyzji).

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu, pismem znak: ONNZ.90831.221.2024 z dnia 10.12.2024 roku (data wpływu 11.12.2024 roku) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w wydanej w dniu 14.10.2024 roku opinii.

W dniu 07.01.2025 roku do tutejszego organu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4220.1.289.2024.TŚ, w którym informuje, że podtrzymuje zajęte wcześniej stanowisko z dnia 15.11.2024 roku o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 10.01.2025 roku do organu wpływa przesłane e-Puapem Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4220.1.289.2024.AgK z dnia 15.11.2024r., w którym stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Powyższe warunki zostały w całości uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji (pkt. II, ppkt. 1-6 niniejszej decyzji).

W dalszym toku postępowania, zawiadomieniem z dnia 14.01.2025 roku znak: DZ.6220.2.8.2024 zapewniono stronom możliwość zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranego materiału dowodowego zgodnie z art.10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku kpa. W związku z liczbą stron postępowania przekraczającą 10, na podstawie art.49 §1 kpa zawiadomienie w formie obwieszczenia opublikowano na BIP oraz stronie www.zator.pl, a także wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zatorze. Publikacja nastąpiła w dniu 14.01.2025 roku.

Zgodnie z art.84, ust.1 ustawy uuoś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W przypadku zajścia takiej potrzeby ma możliwość określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art.82, ust.1, pkt. 2, lit. b lub c lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art.82, ust.1, pkt.2, lit. b lub c.

W myśl art. 85, ust.1 i ust.2, pkt 2 ustawy uuoś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63, ust.1 ustawy uuoś uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

W związku z art.63, ust.1 ustawy uuoś, mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, 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*

Przedmiotem planowanej inwestycji jest rozbudowa systemu kanalizacyjnego w gminie Zator polegająca na budowie „sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice.

Budowa i przebudowa sieci kanalizacji składać się będzie z :

- kanalizacji w systemie grawitacyjnym o łącznej długości około 10,09km (w tym: rozbiórki istniejącego kanału wlotowego do oczyszczalni w Podolszu z rur betonowych $\phi 600$ i zastąpienie go nowym odcinkiem z rur tworzywowych o ID 600 na odcinku 27m, budowy odcinka grawitacyjnego wspólnego z tzw. „kolektorem zachodnim” z rur tworzywowych o średnicy ID 450 o łącznej długości ok.67m, budowy kanalizacji grawitacyjnej o średnicy ID 200÷300 o łącznej długości ok.10,0km);
- rurociągów tłocznych (ciśnieniowych) – $\phi 75\div 110$ o łącznej długości około 4,3km;
- syfonu dwururowego pod Łowiczanką – PE SDR17 2x $\phi 315$ o długości około 2x28,00m;
- jednej podziemnej, prefabrykowanej przepompowni/tłoczni głównej ścieków o wydajności $Q_p = 73,61\text{m}^3/\text{h}$;
- strefowych przepompowni/tłoczni ścieków o wydajności dostosowanej do lokalnej zabudowy – około 10szt;
- wylotów do istniejących budynków lub do pustych działek budowlanych zakończonych korkiem w granicy działki – około 274 sztuki.

Zamierzenie inwestycyjne przebiegać będzie liniowo, od oczyszczalni ścieków w Podolszu, dalej w kierunku wschodnim przecinając potok Łowiczanka i rzekę Skawę, a następnie obejmując siecią w systemie rozdzielczym tereny Smolic i Palczowice.

Projektowana kanalizacja jest obiektem podziemnym i zajmować ona będzie (pod powierzchnią terenu) powierzchnię równą obrysowi zewnętrznemu rur tj. około 3110,9m². Teren działek przeznaczonych pod budowę planowanej kanalizacji wykorzystywany jest obecnie jako: drogi publiczne, rowy melioracyjne, rzeki i potoki, częściowo także pod zabudowę mieszkaniową oraz tereny rolne. Przeznaczenie terenu po wybudowaniu kanalizacji nie ulegnie zmianie. Teren ten zostanie przywrócony do stanu wyjściowego.

W obrębie planowanych robót wystąpią roboty ziemne wąsko-przestrzenne i obiektowe. Przekroczenia rowów melioracyjnych, potoku Łowiczanka i rzeki Skawy oraz dróg zostaną zrealizowane z zastosowaniem przewiertów sterowanych czyli metodą bezwykopową. Wszystkie przewidywane tzw. horyzontalne przewiertu sterowane HDD będą wykonywane przy zastosowaniu systemu z zamkniętym obiegiem spłuczki i z jej recyklingiem. Projekt zakłada zastosowanie przy wierceniu spłuczki bentonitowej na bazie wody, a do wypełnienia przestrzeni między rurą przewodową a gruntem - spłuczki samoutwardzalnej również na bazie wody. Planowana inwestycja nie będzie ingerować w dno koryta rzeki Skawy. Jej realizacja natomiast wiązać się będzie z krótkotrwałym i odwracalnym oddziaływaniem (mętnieniem wód ciekłu) i nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego wód.

Do realizacji przedsięwzięcia użyte zostaną typowe materiały i surowce wykorzystywane przy budowie i przebudowie sieci kanalizacyjnej takie jak: kruszywa naturalne – piasek, żwiru i mieszanki, rury PP i PE.

Planowane zamierzenie stanowi w głównej mierze inwestycję podziemną, liniową, dlatego też zajęcie powierzchni działek pod budowę sieci kanalizacyjnej wystąpi tylko w okresie realizacji inwestycji. Po zakończeniu budowy, powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu pierwotnego i będzie pełnić funkcję dotychczasową.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się innych 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

Przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w miejscowościach Smolice i Palczowice z odprowadzeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu przebiegać będzie głównie przez tereny wykorzystywane obecnie pod drogi publiczne, rowy melioracyjne, potoki, tereny rolne oraz tereny wykorzystywane pod zabudowę mieszaną - mieszkalną, usługową, zagrodową. W związku z tym, że budowa sieci kanalizacyjnej to inwestycja liniowa, podziemna, przeznaczenie terenu po wybudowaniu nie ulegnie zmianie. W rejonie lokalizacji zamierzenia tj. na terenie Smolic i Palczowic nie są ani nie były ostatnio realizowane żadne przedsięwzięcia związane z gospodarką ściekową które mogłyby kumulować wraz z przedmiotową inwestycją wpływ na środowisko. W Podolszu zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków, do której odprowadzane będą zbierane przez planowaną sieć kanalizacyjną ścieki z terenów Smolic i Palczowic. Obecnie do oczyszczalni w Podolszu wpływa 2500 m³/d ścieków. Obliczeniowy, docelowy przepływ ścieków w projektowanej kanalizacji wyniesie (zgodnie z danymi zawartymi w KIP) $Q_{\max d} = 1472 \text{ m}^3/\text{d}$, co daje sumaryczny dopływ ścieków do oczyszczalni 3972 m³/d, przy dopuszczalnej przepustowości oczyszczalni wynoszącej $Q_{\max} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$.

Zarówno na terenie planowanego przedsięwzięcia, jak i w prognozowanym zasięgu jego oddziaływania nie ma informacji o realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięciach, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym.

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

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na etapie realizacji zamierzenia wykorzystane będą typowe materiały i surowce wykorzystywane przy budowie i przebudowie sieci kanalizacyjnej np. piaski, żwiry i mieszanki, rury PE i PP. Przewidywane ilości wykorzystanej wody na cele budowlane oraz dla zapewnienia potrzeb socjalno-bytowych pracowników zatrudnionych przy realizacji inwestycji wyniesie około 159 m³ (próby szczelności sieci prowadzone będą metodą powietrzną, w związku z czym nie jest planowane zużycie wody na ten cel). Przewidywane ilości materiałów budowlanych - beton (na ławę pod rurociągi) - około 839 m³, w tym: cement – około 336 Mg, piasek - około 504 Mg, żwir – około 1300 Mg. Ponadto do zabezpieczenia rurociągów (na podsypki o zasypki) planowane jest zużycie około 6050 m³ odsiewek z kamieniołomu.

Sieć kanalizacyjna będzie w całości ułożona pod ziemią, a wykopy umożliwiające jej ułożenie zostaną wykonane jako wąsko-przestrzenne o szerokości 1,2m. W czasie realizacji inwestycji może zostać ograniczona powierzchnia bytowania i żerowania ptactwa oraz mniejszych organizmów. W przypadku stosowania metody rozkopowej nastąpi zdjęcie wierzchniej warstwy gleby oraz kolejno zalegających warstw do głębokości posadowienia rur. Wierzchnia, urodzajna warstwa ziemi składowana będzie osobno, a po zakończeniu prac zostanie rozplantowana na powierzchni gruntu, na terenie

aktywnym biologicznie, po trasie rurociągu. Nadmiar ziemi zostanie wywieziony na miejsce wskazane przez inwestora.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W trakcie realizacji inwestycji wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, która związana będzie głównie z: eksploatacją sprzętu używanego podczas budowy, pyleniem podczas prac rozbiórkowych oraz prowadzenia robót ziemnych, podczas przewozu i składowania kruszywa wykorzystywanego podczas budowy. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały, wystąpi w otoczeniu terenu budowy i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu, na którym prowadzona będzie inwestycja oraz negatywnego wpływu na powietrze atmosferyczne na terenach, dla których tych standardów nie ustalono.

Hałas występujący podczas budowy emitowany przez maszyny i urządzenia będzie miał charakter okresowy, a uciążliwość z nim związana ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Nie przewiduje się jednak przekroczenia standardów w zakresie hałasu, prace budowlane prowadzone będą bowiem wyłącznie w porze dziennej.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników budowlanych. W trakcie realizacji prac zostanie zapewniona możliwość korzystania z zaplecza socjalno-bytowego na terenie inwestycji. Ścieki socjalno-bytowe z pomieszczeń sanitarnych i socjalnych będą zbierane w szczelnych zbiornikach przenośnych toalet, które to toalety będą regularnie opróżniane i przekazywane do komunalnej oczyszczalni ścieków.

Biorąc pod uwagę, że większość materiałów budowlanych, elementów konstrukcyjnych przywożona jest na miejsce w postaci gotowych elementów/prefabrykatów należy spodziewać się, że ilość odpadów powstałych na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie niewielka i łatwa do prawidłowego zagospodarowania. Część urobku pochodząca z robót ziemnych związanych z wykopami wykorzystana zostanie jako zasyp wykopu, natomiast pozostała część wywieziona w miejsce wskazane przez inwestora. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie wykonawca robót budowlanych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie stanowić źródła emisji hałasu, źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza (w miejscu gdzie planowany jest zrzut ścieków pod ciśnieniem przewidziano studnie rozprężne a włazy na niej i na pompowniach będą wyposażone w filtry antyodorowe). Inwestycja po zakończeniu realizacji nie będzie stanowiła również źródła odpadów.

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 przypadku analizowanej inwestycji, biorąc pod uwagę fakt, że jej realizacja odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, na podstawie zaakceptowanego przez właściwy organ architektoniczno-budowlany projektu, z zastosowaniem materiałów posiadających odpowiednie certyfikaty i spełniających obowiązujące normy, należy spodziewać się, że ryzyko katastrofy budowlanej jest ograniczone do minimum. Zagrożenie podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego stanowić mogą zdarzenia związane z działaniem sił natury tj. katastrofa naturalna np. poprzez zniszczenie wykopów w wyniku wystąpienia nawałnych opadów.

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących

o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego znaczącego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym jak i globalnym.

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

W związku z tym, że większość materiałów budowlanych, elementów konstrukcyjnych przywożona jest na miejsce w postaci gotowych elementów/prefabrykatów należy spodziewać się, że ilość odpadów powstałych na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie niewielka i łatwa do prawidłowego zagospodarowania. Część urobku pochodząca z robót ziemnych związanych z wykopami wykorzystana zostanie jako zasyp wykopu, natomiast pozostała część wywieziona w miejsce wskazane przez inwestora. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie wykonawca robót budowlanych.

Ewentualne, powstałe w trakcie realizacji zamierzenia odpady należy selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu na placu budowy, w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem.

Inwestycja po zakończeniu realizacji nie będzie stanowiła źródła odpadów.

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

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

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a także do inwestycji stwarzających ryzyko wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

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

Przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w miejscowościach Smolice i Palczowice z odprowadzeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu przebiegać będzie głównie przez tereny wykorzystywane obecnie pod drogi publiczne, rowy melioracyjne, potoki, tereny rolne oraz tereny wykorzystywane pod zabudowę mieszaną - mieszkalną, usługową, zagrodową. W związku z tym, że budowa sieci kanalizacyjnej to inwestycja liniowa, podziemna, przeznaczenie terenu po wybudowaniu nie ulegnie zmianie. W rejonie lokalizacji zamierzenia tj. na terenie Smolic i Palczowic nie są ani nie były ostatnio realizowane żadne przedsięwzięcia związane z gospodarką ściekową które mogłyby kumulować wraz z przedmiotową inwestycją wpływ na środowisko.

W obrębie planowanych robót wystąpią roboty ziemne wąsko-przestrzenne i obiektowe. Przekroczenia rowów melioracyjnych, potoku Łowiczanka i rzeki Skawy oraz dróg zostaną zrealizowane z zastosowaniem przewiertów sterowanych czyli metodą bezwykopową.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rzeka Skawa nie jest narażona na zniszczenie w wyniku realizacji inwestycji. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia projektowane są przewierty HDD przechodzące pod potokiem Łowiczanka, a także rzeką Skawą na głębokości około 13m p.p.t. Tym samym inwestycja nie będzie ingerować w dno rzeki Skawy.

Obszar mocno zadrzewiony występuje jedynie w międzywalu rzeki Skawy, lecz ten odcinek planowany jest do wykonania jako przewiert horyzontalny bez ingerencji w szatę roślinną i powierzchnię terenu. Na obszarze objętym kanalizacją projekt zakłada przejścia przewiertami nie tylko pod drogami, potokami, rzeką, ale i pod każdym obszarem z ewentualnymi krzewami czy drzewami, co pozwala na uniknięcie wycinki drzew.

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

Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje obszarów wodno-błotnych podlegających ochronie na mocy Konwencji Ramsarskiej.

Inwestycja (w obszarze przekroczenia rzeki Skawy siecią kanalizacji sanitarnej) znajduje się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Skawy, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi $p=10\%$ (raz na 10 lat) oraz średnie i wynosi $p=1\%$ (raz na 100 lat). W związku z powyższym prace związane z przekroczeniem rzeki Skawy należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.

Analizowany obszar nie znajduje się na terenie GZWP (głównego zbiornika wód podziemnych).

Planowane zamierzenie przebiega przez korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym – jest to KPd-13D Dolina Skawy. Ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji, należy stwierdzić, że budowa ta nie wpłynie znacząco negatywnie na stan gatunków i siedlisk, dla ochrony których wyznaczono w/w obszar, a zasięg niekorzystnego oddziaływania inwestycji ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa w trakcie realizacji inwestycji.

b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego

Przedsięwzięcie realizowane będzie w terenie wolnym od obszarów wybrzeży i środowiska morskiego.

c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych

Przedsięwzięcie nie znajduje się na terenach górskich ani leśnych.

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

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP oraz dokumentach instytucji opiniujących przedsięwzięcie położone jest poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i zbiorników wód podziemnych. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się również na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych. Inwestycja (w obszarze przekroczenia rzeki Skawy siecią kanalizacji sanitarnej) znajduje się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Skawy, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi $p=10\%$ (raz na 10 lat) oraz średnie i wynosi $p=1\%$ (raz na 100 lat). W związku z powyższym prace związane z przekroczeniem rzeki Skawy należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.

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

Przedsięwzięcie w większości przebiega przez obszar Natura 2000 PLB120005 Dolina Dolnej Skawy. Dla obszaru przyjęte zostały plany zadań ochronnych: Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 22.09.2014 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB 120005 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014r., poz. 5154) wraz ze zmianą wprowadzoną Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 09.12.2016 roku (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2016r., poz. 7462) oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 19.12.2023 roku (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2023r., poz. 8951), zgodnie z którymi w obszarze tym przedmiotami ochrony są następujące gatunki ptaków m.in: bączek, cyranka, czernica, gęgawa, głowienka, hełmiatka, kokoszka, krakwa, krwawodziób, mewa białogłowa, mewa czarnogłowa, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, perkozek, podgorzałka, rybitwa rzeczna, podróżniczek, rybitwa białowąsa, ślepowron, śmieszka. Ponadto w zarządzeniu z 2023 roku wskazano szczegółowe cele działań ochronnych. Większość z 23 gatunków ptaków będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy, to gatunki występujące w obrębie zbiorników wodnych, rzek, łączące się na wyspach, rzecznych łachach lub skarpach pośród roślinności wodnej (szuwarowej, pływającej) lub w zaroślach rosnących przy brzegach zbiorników i cieków.

Planowane zamierzenie przebiega przez korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym – jest to KPd-13D Dolina Skawy. Ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji, należy stwierdzić, że budowa ta nie wpłynie znacząco negatywnie na stan gatunków i siedlisk, dla ochrony których wyznaczono w/w obszar, a zasięg niekorzystnego oddziaływania inwestycji ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa w trakcie realizacji inwestycji.

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

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Zator, gdzie standardy jakości powietrza bywają przekroczone.

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

Na przedmiotowym terenie nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren pod planowaną inwestycję jest obszarem, na którym nie zidentyfikowano obiektów uznanych za zabytki.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia w Gminie Zator (gmina miejsko-wiejska) wynosi 176 os/km² (<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/teryt/tablica#>).

i) obszary przylegające do jezior

Przedmiotowa inwestycja nie przylega do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Przedsięwzięcie, pod względem hydrograficznym zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach:

- RW2000008213499 - Skawa od Klęczanki do ujścia
- RW200009213514 - Dopływ z Grodziska
- RW2000112135599 – Wisła od Skawy do Skawinki

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 04.11.2022 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023r., poz.300) **JCWP Skawa od Klęczanki do ujścia** o kodzie RW200008213499 jest naturalną częścią wód (NAT). Ocena stanu, na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 01.01.2022r.) wykazała dobry stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego i ogólny zły stan wód na tym odcinku. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art.4 ust.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na złagodzeniu celów środowiskowych w zakresie wskaźnika ((benzo(a)piren(w))).

W IIaPGW celami środowiskowymi dla JCWP Skawa od Klęczanki do ujścia są: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Skawa (dla łososia), zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Skawa (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników ((benzo(a)piren(w))) – poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

JCWP Dopływ z Grodziska jest naturalną częścią wód (NAT), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Ocena stanu danej JCWP wykazała, że jest ona w umiarkowanym stanie ekologicznym. Wskaźnikami determinującymi potencjał ekologiczny są makrobezkręgowce. Dane JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikiem determinującym stan chemiczny są bromowane difenyletery, heptachlor. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art.4 ust.4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych tj. do odstępstwa czasowego do 2027r. Odstępstwo podlegające na odroczeniu terminu jest związane z brakiem osiągnięcia celów (lub zagrożeniem ich osiągnięcia) w zakresie wskaźników: MMI, bromowane difenyletery(b), heptachlor(b). Powyższe spowodowane jest warunkami naturalnymi, natomiast warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

JCWP Wisła od Skawy do Skawinki jest silnie zmienioną częścią wód (SZCW), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisła (dla łososia), zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisła (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników ((benzo(a)piren(w))) – poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art.4 ust.4 i ust.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na: odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych tj. do odstępstwa czasowego do 2027r. oraz odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), który trwale uniemożliwia

osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczne gospodarcze i na obecnym etapie stwierdzono brak alternatywnych opcji ich zaspokajania. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Zamierzenie inwestycyjne znajduje się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd:

- GW2000159, dla której ocena stanu ilościowego została określona jako dobra, ocena stanu chemicznego: dobra. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz utrzymanie dobrego stanu chemicznego JCWPd.
- GW2000158, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz utrzymanie dobrego stanu chemicznego JCWPd

Teren inwestycyjny nie znajduje się na terenie GZWP (głównego zbiornika wód podziemnych).

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie, z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację zamierzenia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP i JCWPd oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, 57, 59 i 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 uuoś, wynikające z:

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

Ze względu na rodzaj inwestycji i sposób jej realizacji, należy stwierdzić, że budowa kanalizacji nie wpłynie znacząco negatywnie na stan gatunków i siedlisk, dla ochrony których wyznaczono obszar korytarza ekologicznego Dolina Skawy, a zasięg niekorzystnego oddziaływania inwestycji ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa w trakcie realizacji inwestycji.

Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia, stwierdzono że jej realizacja nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania przy zachowaniu warunków określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz wskazanych w pkt.II niniejszej decyzji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza jakiegokolwiek oddziaływania transgraniczne z uwagi na skalę i znaczną odległość od granic państwa (ok.43,8km).

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

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wystąpieniem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, która związana będzie głównie z: eksploatacją sprzętu używanego podczas budowy, pyleniem podczas prac rozbiórkowych oraz prowadzenia robót ziemnych, podczas przewozu i składowania kruszywa wykorzystywanego podczas

budowy. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały, wystąpi w otoczeniu terenu budowy i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu, na którym prowadzona będzie inwestycja oraz negatywnego wpływu na powietrze atmosferyczne na terenach, dla których tych standardów nie ustalono.

Hałas występujący podczas budowy emitowany przez maszyny i urządzenia będzie miał charakter okresowy, a uciążliwość z nim związana ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Nie przewiduje się jednak przekroczenia standardów w zakresie hałasu, prace budowlane prowadzone będą bowiem wyłącznie w porze dziennej. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie stanowić źródła emisji hałasu, źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza (w miejscu gdzie planowany jest zrzut ścieków pod ciśnieniem przewidziano studnie rozprężne a włazy na niej i na pompowniach będą wyposażone w filtry antyodorowe). Inwestycja po zakończeniu realizacji nie będzie stanowiła również źródła odpadów.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że skala emisji zanieczyszczeń zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na stan środowiska.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania*

Przedsięwzięcie, z uwagi na swój charakter oraz zastosowane rozwiązania (np. zastosowanie materiałów – rury PE, PP odznaczające się znaczną elastycznością bez utraty szczelności, odporne na działanie większości związków chemicznych, bakterii i grzybów, a także zastosowanie techniki przewiertu sterowanego pod potokami, rzeką, drogami, a także pod terenami zadrzewionymi), nie będzie stanowiło źródła zagrożeń, które w sposób znaczący miałyby negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.

e) *czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,*

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji ma charakter lokalny, krótkotrwały i odwracalny (np. teren w wyniku prowadzenia prac ziemnych ulegający zniszczeniu, po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego), a w związku z tym, że budowa kanalizacji stanowi inwestycje podziemną, liniową, to zajęcie powierzchni działek nastąpi tylko w okresie realizacji zamierzenia.

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,*

Przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w miejscowościach Smolice i Palczowice z odprowadzeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu przebiegać będzie głównie przez tereny wykorzystywane obecnie pod drogi publiczne, rowy melioracyjne, potoki, tereny rolne oraz tereny wykorzystywane pod zabudowę mieszaną - mieszkalną, usługową, zagrodową. W związku z tym, że budowa sieci kanalizacyjnej to inwestycja liniowa, podziemna, przeznaczenie terenu po wybudowaniu nie ulegnie zmianie. W rejonie lokalizacji zamierzenia tj. na terenie Smolic i Palczowic nie są ani nie były ostatnio realizowane żadne przedsięwzięcia związane z gospodarką ściekową które mogłyby kumulować wraz z przedmiotową inwestycją wpływ na środowisko. W Podolszu

zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków, do której odprowadzane będą zbierane przez planowaną sieć kanalizacyjną ścieki z terenów Smolic i Palczowic. Zarówno na terenie planowanego przedsięwzięcia, jak i w prognozowanym zasięgu jego oddziaływania nie ma informacji o realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięciach, które mogłyby wpłynąć na wzmożone i wspólne oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Elementami ograniczającymi oddziaływanie zamierzenia na etapie jego realizacji są przede wszystkim: zastosowane rozwiązania dotyczące realizacji zamierzenia z zastosowaniem technologii przewiertów sterowanych zarówno pod ciekami, pod rzeką Skawą, jak również pod terenami zadrzewionymi (np. w obszarze międzywałą rz. Skawy), realizacja prac budowlanych w godzinach dziennych w celu ograniczenia oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny, a także zastosowaniu planowanych rozwiązań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wskazanych pkt. II niniejszej decyzji.

Uciążliwości i oddziaływanie występujące podczas realizacji robót budowlanych będą miały charakter lokalny, krótkotrwały, występujący w pobliżu prowadzonych prac. Eksploatacja zamierzenia nie będzie powodować ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Również zastosowane zabezpieczenia i rozwiązania chronić będą środowisko gruntowo-wodne.

Dla powyższego przedsięwzięcia nie zachodzą również przesłanki do obligatoryjnego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wynikające z art.63, ust.3 ustawy, gdyż nie ma podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przeprowadzona analiza przedsięwzięcia, w której uwzględniono łącznie kryteria wyszczególnione w art.63 ustawy o uuoś, stanowiska instytucji opiniujących, a także położenie przedsięwzięcia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo, doprowadziła do konkluzji, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

Mając zatem na uwadze cały tok postępowania w powyższej sprawie organ orzekł jak w sentencji decyzji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1 zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z art.84, ust.2 ww. ustawy.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00zł, na podstawie art. 1, ust. 1, pkt 1a - załącznik – część I, ust.45) oraz 17,00zł – od pełnomocnictwa – na podstawie art.1, ust.1, pkt.2 –załącznik - część IV, ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 roku poz. 2111z późn.zm.),

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie podana do publicznej wiadomości poprzez publikację w BIP Urzędu Miejskiego w Zatorze oraz na stronie internetowej. Treść niniejszej decyzji podlega publikacji na stronie BIP Urzędu Miejskiego w Zatorze (zgodnie z art.85, ust.3 uuoś).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. J. Lea 10 w terminie 14-tu dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Burmistrza Zatora. (art.127 §1 i 2 oraz art.129 §1 i 2 KPA). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art.130 §2 kpa).
2. Przed upływem terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który wydał decyzję, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art.127a §1 kpa).
3. 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 kpa). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.
4. 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 kpa).
5. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Załącznik:

1. charakterystyka przedsięwzięcia

.....
/pieczęć okrągłą/

.....
pieczęć imienna i podpis
osoby upoważnionej

Otrzymują:

1. ZGK Sp. z o.o. - Kazimierz Malczyk - pełnomocnik ;
2. Strony postępowania – przez obwieszczenie – art.49 kpa
3. a/a (MM)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Więźniów Oświęcimia 10, 32-600 Oświęcim
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Krakowie
ul. K. Morawskiego 5, 30-102 Kraków

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

***„budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej
w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice”.***

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa systemu kanalizacyjnego w gminie Zator polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice odprowadzającej ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu.

Planowana do budowy sieć kanalizacyjna zastąpi dotychczasowy sposób gromadzenia /przetwarzania ścieków gospodarczo-bytowych z przydomowych szamb i ewentualnie z przydomowych oczyszczalni ścieków, które są wytwarzane przez mieszkańców w/w terenu.

Planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości około 14,5km, z zastosowaniem kombinowanego systemu grawitacyjno-ciśnieniowego i licznych przewiertów horyzontalnych. Sieć zostanie doprowadzona do istniejącej oczyszczalni w Podolszu poprzez przebudowany odcinek kanału wlotowego do przedmiotowej oczyszczalni.

Budowa i przebudowa sieci kanalizacji składać się będzie z :

- kanalizacji w systemie grawitacyjnym o łącznej długości około 10,09km (w tym: rozbiórki istniejącego kanału wlotowego do oczyszczalni w Podolszu z rur betonowych $\phi 600$ i zastąpienie go nowym odcinkiem z rur tworzywowych o ID 600 na odcinku 27m, budowy odcinka grawitacyjnego wspólnego z tzw. „kolektorem zachodnim” z rur tworzywowych o średnicy ID 450 o łącznej długości ok.67m, budowy kanalizacji grawitacyjnej o średnicy ID 200÷300 o łącznej długości ok.10,0km);
- rurociągów tłocznych (ciśnieniowych) – $\phi 75\div 110$ o łącznej długości około 4,3km;
- syfonu dwururowego pod Łowiczanką – PE SDR17 2x $\phi 315$ o długości około 2x28,00m;
- jednej podziemnej, prefabrykowanej przepompowni/tłoczni głównej ścieków o wydajności $Q_p = 73,61\text{m}^3/\text{h}$;
- strefowych przepompowni/tłoczni ścieków o wydajności dostosowanej do lokalnej zabudowy – około 10szt;

- wylotów do istniejących budynków lub do pustych działek budowlanych zakończonych korkiem w granicy działki – około 274 sztuki.

Zamierzenie inwestycyjne przebiegać będzie liniowo, od oczyszczalni ścieków w Podolszu, dalej w kierunku wschodnim przecinając potok Łowiczanka i rzekę Skawę, a następnie obejmując siecią w systemie rozdzielczym tereny Smolic i Palczowic.

Projektowana kanalizacja jest obiektem podziemnym i zajmować ona będzie (pod powierzchnią terenu) powierzchnię równą obrysowi zewnętrznemu rur tj. około 3110,9m². Teren działek przeznaczonych pod budowę planowanej kanalizacji wykorzystywany jest obecnie jako: drogi publiczne, rowy melioracyjne, rzeki i potoki, częściowo także pod zabudowę mieszkaniową oraz tereny rolne. Przeznaczenie terenu po wybudowaniu kanalizacji nie ulegnie zmianie. Teren ten zostanie przywrócony do stanu wyjściowego.

W obrębie planowanych robót wystąpią roboty ziemne wąsko-przestrzenne i obiektowe. Przekroczenia rowów melioracyjnych, potoku Łowiczanka i rzeki Skawy oraz dróg, a także terenów zadrzewionych i zakrzewionych (np. w międzywalu Skawy) zostaną zrealizowane z zastosowaniem przewiertów sterowanych czyli metodą bezwykopową. Wszystkie przewidywane tzw. horyzontalne przewiertu sterowane HDD będą wykonywane przy zastosowaniu systemu z zamkniętym obiegiem spłuczki i z jej recyklingiem. Projekt zakłada zastosowanie przy wierceniu spłuczki bentonitowej na bazie wody, a do wypełnienia przestrzeni między rurą przewodową a gruntem - spłuczki samoutwardzalnej również na bazie wody. Planowana inwestycja nie będzie ingerować w dno koryta rzeki Skawy. Jej realizacja natomiast wiązać się będzie z krótkotrwałym i odwracalnym oddziaływaniem (mętnieniem wód cieką) i nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego wód.

Do realizacji przedsięwzięcia użyte zostaną typowe materiały i surowce wykorzystywane przy budowie i przebudowie sieci kanalizacyjnej takie jak: kruszywa naturalne – piasek, żwiry i mieszanki, rury PP i PE.

Ścieki odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w Podolszu. Obliczeniowy, docelowy przepływ ścieków w projektowanej kanalizacji wyniesie (zgodnie z danymi zawartymi w KIP) $Q_{maxd} = 1472 \text{ m}^3/\text{d}$, co daje sumaryczny dopływ ścieków do oczyszczalni $3972 \text{ m}^3/\text{d}$, przy dopuszczalnej przepustowości oczyszczalni wynoszącej $Q_{max} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$.