

OS.6220.3.2023

OS.KW-0820/23

Del. 2023.41312

Del. 2023.41314-41316

DECYZJA NR 278/2023

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 2 oraz art. 84 ust. 1, 1a i 2 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) zgodnie z postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach z dnia 27 lutego 2023r. o wyłączeniu Wójta Gminy Nędza i wyznaczeniu do załatwienia sprawy Prezydenta Miasta Racibórz, na wniosek z dnia 23.01.2023r. Gminy Nędza reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Alicję Michalaszek

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „**Budowa tranzytu z miejscowości Ciechowice do miejscowości Nędza**”, zlokalizowanego na terenie Gminy Nędza, którego charakterystyka stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
- II. Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 1. prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm),
 2. jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych,
 3. na etapie budowy, w sytuacjach awaryjnych takich jak wyciek paliwa czy oleju, należy niezwłocznie podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów),

4. odpady niebezpieczne powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych posiadających uszczelnioną nawierzchnię, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia,
5. odpady inne niż niebezpieczne, powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia
6. ewentualne tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (np. paliw, materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne) wykonywać na uszczelnionej nawierzchni,
7. na bieżąco należy monitorować stan techniczny pojazdów i maszyn budowlanych pod kątem szczelności układów hydraulicznych i paliwowych,
8. ewentualne naprawy sprzętu prowadzić poza terenem inwestycji, w punktach serwisowych,
9. ścieki pochodzące z płukania/prób szczelności sieci kanalizacyjnej nie wprowadzać do środowiska bez oczyszczenia do awrtości wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311),
10. sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z materiałów odpornych na działanie ścieków, o trwałych i szczelnych połączeniach uniemożliwiających przedostanie się ścieków do środowiska wodno-gruntowego,
11. przekroczenie rurociągiem cieku Łęgoń wykonać metodą bezwykopową.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), powoływanej dalej jako ustawa, dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), powoływane dalej jako rozporządzenie. Organy właściwe do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazane są w art. 75 ust. 1 ustawy.

Postępowanie w sprawie wydania decyzji wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie przedsięwzięcia (art. 73 ust. 1 ustawy).

Stosownie do art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy planowane przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Obowiązek jej przeprowadzenia zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Postanowienie to wydaje się uwzględniając łącznie 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,
- 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,
- c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
- d) emisji i występowania innych uciążliwości,
- 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,
- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie,
- g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

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 - uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- c) obszary górskie lub leśne,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- 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,

- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- h) gęstość zaludnienia,
- i) obszary przylegające do jezior,
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
- b) 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,
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
- 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,
- g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ dokonuje tego po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego inspektora sanitarnego (w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19, 21 i 22 ustawy), organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej oraz organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja mogąca powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

W przypadku stwierdzenia braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania zakres decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określają art. 84 i 85 ustawy.

W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art. 84. ust. 1 ustawy). Zgodnie z art. 84. ust. 1a ustawy w decyzji organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy (tj. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ustawy, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym), lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c. ustawy (tj. unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko). Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy, decyzja ta wymaga uzasadnienia, które, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny. Organ wydaje decyzję po stwierdzeniu zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony (art. 80 ust. 2 ustawy).

Postanowieniem nr SKO.OSW/41.9/61/2023/2523/KK z dnia 27 lutego 2023r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Katowicach postanowiło o wyłączeniu Wójta Gminy Nędza i wyznaczeniu Prezydenta Miasta Racibórz do prowadzenia postępowania administracyjnego i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie tranzytu z miejscowości Ciechowice do miejscowości Nędza”. Postępowanie administracyjne wszczęte zostało na wniosek Gminy Nędza reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Alicję Michalaszek z dnia 23.01.2023r. Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81- sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, rozporządzenia do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy.

Inwestycja swoim zakresem zlokalizowana będzie na terenie gminy Nędza i polegać będzie na budowie grawitacyjno-tłoczno systemu kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania zabudowane zostaną kanały grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przepompownia sieciowa. Planuje się także wykonane przepompowni przydomowych. Ścieki sanitarne zbierane z gospodarstw domowych zlokalizowanych w rejonie ulic: 1 Maja, Brzozowej, Towarowej i Spółdzielczej w Nędzy oraz ulic: Powstańców Śląskich i Kanałowej w Ciechowicach. Ścieki odprowadzane będą kolektorami sanitarnymi do projektowanej przepompowni ścieków na działce nr 256/8 w obrębie Ciechowice, a następnie rurociągiem tłocznym transportowane będą do istniejącego systemu kanalizacyjnego gminy. Miejscem zrzutu ścieków będzie studnia rozprężna zlokalizowana w pasie drogowym ul. Kanałowej na dz. nr 265 w obrębie Ciechowice.

Organ ustalił, że wnioskodawcą nie jest podmiot zależny od gminy w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym.

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

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

W myśl art. 74 ust. 3b ustawy prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, organ ustala na podstawie dokumentu, o którym mowa w art. 74 ust. 1 pkt 6 ustawy, lub innych dokumentów przedłożonych przez wnoszącego podanie, przy czym domniemywa się, że dane zawarte w tych dokumentach są prawdziwe.

Analizując dokumentację sprawy oraz wskazany w nim obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, o którym mowa art. 74 ust. 3a ustawy zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy oraz dostarczone wypisy z rejestru gruntów, pozwalające na ustalenie, że stron postępowania jest więcej niż 10, a także fakty znane z urzędu organ określił strony postępowania.

Zgodnie z wymogiem kodeksu postępowania administracyjnego zapewnienia stronom czynnego udziału w każdym stadium postępowania, strony były informowane o wszystkich czynnościach organu. Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego o wszystkich czynnościach strony zawiadamiane były poprzez obwieszczenia.

W toku postępowania organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przedstawił swoje stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pismem o znaku ONS/ZNS.9022.3.9.2023 z dnia 13.04.2023r.

Pismem z dnia 19.04.2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach wniósł o uzupełnienie przedłożonej dokumentacji. Organ, pismem z dnia 09.05.2023r. przestał, przekazane przez Inwestora wyjaśnienia. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach pismem o znaku GL.ZZŚ.1.4901.67.2023.TM z dnia 29.05.2023r. wyraził opinię o braku

konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 19.04.2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wniósł o uzupełnienie przedłożonej dokumentacji. Organ, pismem z dnia 09.05.2023r. przesłał, przekazane przez Inwestora wyjaśnienia. Mając na uwadze, iż dalsze rozstrzygnięcie sprawy wymagało stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach Prezydent Miasta Racibórz postanowieniem nr 24/2023 z dnia 08.05.2023r. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 26 czerwca 2023 roku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 16.05.2023r. WOOŚ.4220.189.2023.MP.2 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Organ rozpatrzył stan faktyczny, informacje zawarte we wniosku i załączonych do niego dokumentach oraz opinie uzyskane w toku postępowania, przeanalizował i uwzględnił łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy i ustalił co następuje:

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie grawitacyjno-tłocznego systemu kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania zabudowane zostaną kanały grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przepompownia sieciowa. Planuje się także wykonane przepompowni przydomowych.
2. Ścieki sanitarne zbierane z gospodarstw domowych zlokalizowanych w rejonie ulic: 1 Maja, Brzozowej, Towarowej i Spółdzielczej w Nędzy oraz ulic: Powstańców Śląskich i Kanałowej w Ciechowicach. Ścieki odprowadzane będą kolektorami sanitarnymi do projektowanej przepompowni ścieków na działce nr 256/8 w obrębie Ciechowice, a następnie rurociągiem tłocznym transportowane będą do istniejącego systemu kanalizacyjnego gminy. Miejscem zrzutu ścieków będzie studnia rozprężna zlokalizowana w pasie drogowym ul. Kanałowej na dz. nr 265 w obrębie Ciechowice.
3. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:
 - a) posadowienie kanałów grawitacyjnych z rur PVC o średnicy od 200 mm do 315 mm i sumarycznej długości około 2,60 km,
 - b) zabudowę rurociągów tłocznych z rur PE o średnicy 225 mm i długości około 0,40 km,
 - c) wykonanie sieciowej przepompowni ścieków o wydajności przepompowni $V= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
4. Na trasie projektowanych kolektorów kanalizacyjnych zabudowane zostaną studnie rewizyjne a na podłączanych posesjach studnie włączeniowe.
5. Rurociągi posadowione zostaną w wykopach otwartych oraz zabudowane będą metodą bezwykopową, przewiertem lub przeciskiem.
6. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wchodzi w kolizję z:
 - a) linią kolejową nr 151 relacji Kędzierzyn-Chałupki w km 23,245. Przejście pod nasypem kolejowym zaprojektowano na głębokości ponad 3 m od dolnej krawędzi nasypu, stalową rurą przewiertową o sr. 508 mm x 11 mm, w której osadzona zostanie rura

przewodowa PE100 SDR11 o śr. 225 mm. Końce rury ochronnej wyprowadzone zostaną na odległość 10 m poza skrajną szynę. Komory przewiertowe zaprojektowano poza terenem kolejowym;

- b) rowami przydrożnymi biegnącymi wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 421 w Nędzy. Zaprojektowano 5 przekroczeń pasa drogowego metodą bezwykopową, przeciskiem rurami z kamionki przeciskowej o śr. 200 mm. Minimalna głębokość pomiędzy dnem rowu a wierzchem rury kamionkowej wynosi ≥ 2 m. Komory przeciskowe zlokalizowane zostaną poza pasem drogowym, a tym samym poza rowami;
 - c) ciekim Łęgoń na dz. nr 262 obręb Ciechowice, w km 2,927. Przekroczenie ciekę wykonane zostanie metodą bezwykopową, przy pomocy przecisku lub przewiertu sterowanego z zachowaniem minimalnej głębokości 1,5 m pod dnem ciekę. Przewód tłoczny z rur PE100 SDR17 o śr. 225 mm zamontowany zostanie w stalowej rurze ochronnej o Dn300 mm, na płozach ślizgowych z tworzywa sztucznego. Skrajne punkty komór przewiertowych zlokalizowane zostaną w odległości min. 3,0 m od górnej krawędzi skarpy ciekę. Miejsce przekroczenia zostanie oznakowane w sposób trwały za pomocą słupków betonowych na gruncie, tzw. świadków.
7. Przewidziano realizację przedsięwzięcia w pasach drogowych dróg publicznych oraz na działkach gminnych i terenach prywatnych. Uzbrojenie terenu stanowią napowietrzne i podziemne linie energetyczne i telekomunikacyjne, przewody wodociągowe i sieci gazowe. Przy ustalaniu trasy brano pod uwagę istniejące zagospodarowanie terenu, a w szczególności szatę roślinną.
 8. Celem realizacji niniejszej inwestycji jest poprawa warunków życia miejscowej ludności oraz ochrona środowiska poprzez poprawę stanu środowiska gruntowo-wodnego. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wyeliminuje, a przynajmniej w znacznym stopniu zminimalizuje, niekontrolowane przecieki ze zbiorników bezodpływowych, tzw. szamb, oraz nielegalny zrzut ścieków do rowów i wód powierzchniowych.
 9. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie zachodniej części Ciechowic i obejmie wschodnią część miejscowości Nędza. Sołectwo Nędza liczy obecnie 3240 mieszkańców, z czego w obrębie realizowanej inwestycji szacuje się, że mieszka około 100 osób. Natomiast sołectwo Ciechowice w całości liczy 435 mieszkańców, a na terenie planowanego przedsięwzięcia zamieszkuje nie więcej niż 10 osób.
 10. Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nędza dla obszaru sołectwa Nędza (uchwała nr XLVII-265-2017 Rady Gminy Nędza z dnia 9 marca 2017 r.), na obszarze objętym zakresem zadania dopuszcza się budowę grawitacyjnej lub ciśnieniowej sieci kanalizacyjnej, służącej do odprowadzania ścieków bytowych do gminnej sieci kanalizacji zbiorczej aglomeracji Nędza. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie również na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Nędza dla obszaru sołectwa Ciechowice (uchwała nr XXXVII-214-2016 Rady Gminy Nędza z dnia 13 października 2016 r.), na którym dopuszczona została budowa grawitacyjnej lub ciśnieniowej sieci

kanalizacyjnej, służącej do odprowadzanie ścieków bytowych do gminnej sieci kanalizacji zbiorczej aglomeracji Nędza.

11. W rejonie planowanej inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa rozproszona, charakterystyczna dla terenów wiejskich. Budynki jednorodzinne oraz zabudowa zagrodowa zlokalizowane zostały wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych dróg gminnych. Pomiędzy zabudowaniami, na odcinku prowadzonym równoległe do pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 421, sieć kanalizacyjna posadowiona zostanie w wykopach otwartych, na terenie łąk i pól uprawnych.
12. Obszar miejscowości pokryty jest bujną szatą roślinną, jednak w pasie planowanych robót nie rosną drzewa ani krzewy przeznaczone do wycinki. Trasa została tak zaprojektowana, aby ominąć kolizję z zielenią wysoką.
13. Zakresem przedsięwzięcia objęto następujące działki sieci położone w jednostce ewidencyjnej 241106_2, Nędza:
 - a) w obrębie: 0002, CIECHOWICE: ark. mapy 3: 265, 267; ark. mapy 2: 262, 251, 256/8, 256/9, 256/7;
 - b) w obrębie: 0005, NĘDZA: ark. mapy 9: 1447/1, 1448/11, 1452, 1453, 1470, 1469, 1482, 1483/1, 1483/2, 1484, 1485, 1490, 1491, 1492/1, 1492/3, 1492/4, 1492/2, 1447/2; ark. mapy 10: 1522, 1540; ark. mapy 4: 1225, 1226, 1220, 1219, 1009/4, 1217, 1218.
14. Pracom montażowym towarzyszyć będą roboty budowlane związane z rozbiórką nawierzchni drogowych, rozbiórką istniejącego zagospodarowania w pasach prowadzonych robót, a także prace związane z odwodnieniem wykopów. Natomiast po zakończeniu posadowienia kanałów rozpoczną się prace związane z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego, min. odtworzenie nawierzchni drogowych, odbudowa ogrodzeń, rozścielenie humusu na terenach zielonych itp.
15. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie, prowadzone będzie odwodnienie metodą pompowania bezpośredniego z wykopu z zastosowaniem układów drenarskich lub poprzez igłofiltry. Woda z odwodnienia odprowadzana będzie do rowów przydrożnych.
16. Planowana inwestycja znajduje się na terenie Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich oraz w części koliduje z korytarzami ekologicznymi migracji ssaków kopytnych oraz ptaków.
17. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że podczas wizji lokalnej dokonanej w porze dziennej nie zaobserwowano migracji zwierząt. Mając na uwadze to, że prace budowlane prowadzone będą jedynie w ciągu dnia i jednorazowo realizowane będą na krótkich odcinkach (nie przekraczających długości 30 m), jak również przy spełnieniu warunków wskazanych w pkt II.1 i 2 sentencji niniejszej decyzji, stwierdza się, że potencjalna nocna migracja fauny przez teren planowanej inwestycji nie zostanie zakłócona.
18. W przedłożonej dokumentacji wskazano, że w pobliżu zabudowań mieszkalnych prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (6:00 – 22:00). Pozwoli to na zachowanie komfortu nocnego wypoczynku mieszkańców ww. zabudowy.

19. W trakcie prowadzenia prac budowlanych mogą występować okresowe uciążliwości tj. pylenie wynikające z prac ziemnych, emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego, pogorszenie stanu klimatu akustycznego. Niemniej jednak, biorąc pod uwagę usytuowanie planowanej inwestycji oraz jej charakterystykę stwierdzono, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny i nie wpłynie znacząco na środowisko.
20. W fazie realizacji planowanej inwestycji, ze względu na zatrudnienie pracowników budowlanych powstawać będą ścieki sanitarne. Ścieki te gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, a następnie przewożone do najbliższej oczyszczalni ścieków.
21. Inwestor zakłada, że powstające w wyniku płużenia rurociągów i przeprowadzania prób szczelności ścieki przemysłowe będą wywożone przy pomocy wozów asenizacyjnych lub odprowadzane, po zastosowaniu separatora do redukcji ilości zawiesiny (piasku), do rowu przydrożnego lub na tereny zielone. W ocenie tutejszego organu, w przypadku podjęcia decyzji o odprowadzaniu ww. ścieków do rowów, należy podczyścić odprowadzane ścieki co najmniej do parametrów wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311), odnoszących się do ścieków przemysłowych.
22. Wody opadowe odprowadzane będą bezpośrednio na tereny zielone. Sytuacja taka może wystąpić jedynie podczas prowadzonych prac ziemnych, przed montażem rurociągów w wykopach. Ilość odprowadzanych wód będzie zależna od warunków atmosferycznych, deszczy nawalnych. Wody te nie będą zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, nie spowodują zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych, ponieważ będą zawierały jedynie związki mineralne wyplukiwane deszczem z gruntu.
23. Podczas realizacji powstawać będą odpady w postaci pozostałości po materiałach budowlanych (opakowania, resztki materiałów, zaprawa), odpadowe masy ziemne oraz gruz, a także odpady komunalne. Odpady te będą selektywnie zbierane na wydzielonym utwardzonym terenie w szczelnych oznakowanych kontenerach lub pojemnikach i odbierane przez uprawnioną firmę do dalszego zagospodarowania.
24. Po zakończeniu robót budowlanych, dotychczasowy sposób użytkowania terenu zostanie odtworzony i przywrócony do pierwotnego stanu. Realizacja sieci kanalizacyjnej, jako infrastruktury podziemnej nie powoduje trwałych zmian w zagospodarowaniu powierzchni terenu.
25. Projektowany obiekt budowlany, sieć kanalizacji sanitarnej, podczas eksploatacji nie będzie miał niekorzystnego wpływu na środowisko, albowiem przyjęta technologia:
 - nie zakłada emisji jakichkolwiek substancji do powietrza;
 - nie będzie źródłem powstawania ścieków technologicznych;

- nie wymaga zastosowania zabezpieczeń akustycznych;
 - nie zmieni dotychczasowej formy użytkowania i zagospodarowania terenu.
26. Na etapie eksploatacji źródłem niewielkiej emisji hałasu do środowiska będzie przepompownia ścieków sanitarnych wyposażona w pompy zatapialne. Emisja hałasu będzie się wahać się na poziomie do 39 dB przy pokrywach włazowych. Poza studzienką pompową nie powstaną inne obiekty, które mogłyby być źródłem hałasu. Uwzględniając poziomy emisji hałasu z przepompowni stwierdzić można, że realizacja przedmiotowego zakresu budowy nie spowoduje zmiany klimatu akustycznego nawet w bezpośrednim otoczeniu projektowanej przepompowni.
27. Na etapie eksploatacji może się pojawić emisja odorów z obiektów kanalizacji sanitarnej (przepompowni, studzienek rozprężnych). Emisja będzie miała miejsce głównie w przypadkach awarii systemu kanalizacyjnego i będzie związana z zagniwaniem ścieków na skutek ich dłuższego gromadzenia się w zbiorniku przepompowni. Zjawisko jest podobne do zachodzących w istniejących obecnie na terenie miejscowości szambach, lecz w o wiele mniejszej skali.
28. Podczas eksploatacji powstawać będą jedynie osady wydzielane w zbiornikach pompowni sieciowej oznaczone kodem 20 03 06. Ich ilość uzależniona będzie od rodzaju zabudowanej przepompowni. Odpady cyklicznie będą wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków w Ciechowicach.
29. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na stan środowiska gruntowego. Kolektory kanalizacji sanitarnej i pompownia ścieków posadowione są pod powierzchnią ziemi. Istnieje jednak ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowego, ale może to nastąpić tylko w przypadku awarii sieci, co z uwagi na jakość zastosowanych materiałów jest mało prawdopodobne.
30. Przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) Łęgoń o kodzie RW60001511549. Teren inwestycji znajduje się w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW6000142 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry. Teren inwestycji znajduje się częściowo w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 332- Subniecka Kędzierzyńsko-Głubczycka.
31. Przy spełnieniu warunków określonych w sentencji decyzji, realizacja inwestycji nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r. Poz. 335).
32. Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla obszarów:
- wodno - błotnych chronionych postanowieniami Konwencji Ramsarskiej,
 - siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
 - wybrzeży, górskich lub leśnych,
 - objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,

- przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
33. Najbliższy obszar Natura 2000 – Stawy Łęczczok PLH240010 oddalony jest o ok. 300 m od projektowanej inwestycji. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że nie planuje się lokalizacji zaplecza budowy w pobliżu ww. obszaru. Przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000 są siedliska przyrodnicze: starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami ze związków Nympheion i Potamion (3150), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstansywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*) (kod: 9170) oraz gatunki zwierząt: kumak nizinny (*Bombina bombina*) (1188) i modraszek telejus (*Phengaris teleius*) (6177). Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru, wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru i zakres przedsięwzięcia (prace budowlane prowadzone głównie na terenach przekształconych tj. w pasach drogowych dróg gminnych i dojazdowych, wzdłuż drogi wojewódzkiej oraz na terenach kolejowych), należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki.
34. Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 16 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Łęczczok PLH240010; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/stawy-lezczok-plh240010>].
35. Analizując planowane przedsięwzięcie pod kątem wpływu na ww. obszar stwierdzono, że nie będzie ono źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000.
36. Inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla krajobrazu oraz obszarów wodno-błotnych, siedlisk łągowych oraz ujść rzek oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, górkami i leśnymi, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.
37. Biorąc pod uwagę charakterystykę i usytuowanie przedsięwzięcia wyklucza się możliwość jego negatywnego oddziaływania na walory krajobrazowe oraz obszary mające znaczenie archeologiczne, historyczne i kulturowe.
38. Przedsięwzięcie nie będzie mieć istotnego wpływu na zmiany klimatu.
39. Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 20 km od granicy państwa, jednakże analizując oddziaływanie przedsięwzięcia nie stwierdzono ryzyka wystąpienia transgranicznych oddziaływań.
40. Nie stwierdzono ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej, nie stwierdzono także zagrożenia dla środowiska w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej.
41. Analiza wpływu planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska wykazała, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało

negatywnego wpływu na ludzi, świat roślinny i zwierzęcy, wody powierzchniowe i podziemne, glebę oraz dobra materialne i dziedzictwo kulturowe.

42. Nie ma konieczności tworzenia strefy ograniczonego użytkowania.

Kierując się kryteriami określonymi w art. 63 ust. 1 ustawy, uwzględniając stanowiska organów opiniujących Prezydent Miasta Racibórz stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W myśl art. 10 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego organ powiadomił o zakończeniu postępowania wyjaśniającego i poinformował o możliwości wypowiedzenia się na temat zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji.

Ponieważ w wyznaczonym terminie tj. do dnia 04.07.2023r. nie wniesiono żadnych dodatkowych materiałów ani uwag, biorąc pod uwagę posiadane materiały postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Raciborza w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dawid Wacławczyk
ZASTĘPCA PREZYDENTA

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Nędza, ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza- doręcza się pełnomocnikowi Pani Alicji Michałaszek, Biuro Projektów PROFIM s.c., ul. Środkowa 5, 44-400 Racibórz;
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczeniem;

③. aa.

21.07.2023r. f. h. d. e. a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice;
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu, ul. Króla Stefana Batorego 8, 47-400 Racibórz;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich, ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice;

załącznik
do decyzji Prezydenta Miasta Racibórz
nr 278/2023 z dnia 14.07.2023r.
CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gminy Nędza realizowana w ramach zadania pn. „Budowa tranzytu z miejscowości Ciechowice do miejscowości Nędza”. Zamierzenie budowlane będzie polegało na budowie grawitacyjno-tłoczno systemu kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania zabudowane zostaną kanały grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przepompownia sieciowa. Tam gdzie będzie to konieczne, wykonane zostaną przepompownie przydomowe. Trasa kolektorów sanitarnych prowadzona będzie wzdłuż najniższych punktów zlewni tak, aby udział grawitacyjnego odbioru ścieków z poszczególnych gospodarstw domowych był jak największy.

Ścieki sanitarne zbierane z gospodarstw domowych zlokalizowanych w rejonie ulic: 1 Maja, Brzozowej, Towarowej i Spółdzielczej w Nędzy oraz ulic: Powstańców Śląskich i Kanałowej w Ciechowicach odprowadzane będą kolektorami sanitarnymi do projektowanej przepompowni ścieków na działce nr 256/8 w obrębie ewidencyjnym: 241106_2.0002, CIECHOWICE, a następnie rurociągiem tłocznym transportowane będą do istniejącego systemu kanalizacyjnego gminy. Miejszem zrzutu ścieków będzie studnia rozprężna zlokalizowana w pasie drogowym ul. Kanałowej na dz. nr 265 w obrębie Ciechowice

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacyjnej zaliczone zostało do inwestycji liniowych, dla których charakterystycznym parametrem jest długość i średnica przewodów. Rurociągi posadowione zostaną w wykopach otwartych oraz zabudowane metodą bezwykopową, przewiertem lub przeciskiem. Dla kanałów grawitacyjnych, przewodów tłocznych oraz pompowni sieciowej wyznaczono projektowaną powierzchnię obiektu, obszaru oddziaływania (powierzchnię zajmowanej nieruchomości) i terenu budowy.

A. Kanały grawitacyjne:

- długość sieci - 2.600 m;
- powierzchnia obiektu - 750 m²;
- powierzchnia zajmowanej nieruchomości - 3.100 m²;
- teren budowy - 15.400 m²

B. Rurociągi tłoczne:

- długość sieci - 360 m;
- powierzchnia obiektu - 81 m²;
- powierzchnia zajmowanej nieruchomości - 432 m²;
- teren budowy - 960 m²

C. Przepompownia sieciowa:

- powierzchnia urządzeń przepompowni - 7,0 m²;
- powierzchnia terenu przeznaczonego pod pompownię - 125 m²;
- powierzchnia drogi dojazdowej - 120 m²;
- teren budowy - 450 m²

Podsumowując powierzchnie dla całego przedsięwzięcia budowlanego, bilans terenu przedstawia się następująco:

- powierzchnia obiektów budowlanych - 958 m²
- powierzchnia zajmowanych nieruchomości - 3.777 m²,
- powierzchnia terenu budowy - 16.810 m².

W celu realizacji przedsięwzięcia planuje się budowę kanałów grawitacyjnych oraz przewodów tłocznych wraz z posadowieniem przepompowni sieciowej.

Rurociągi zabudowane zostaną w wykopach otwartych o ścianach umocnionych i zabezpieczone warstwą podsypki i obsypki piaskowej. Zakłada się mechaniczne i ręczne wykonanie wykopów. Tam, gdzie wykonanie wykopów nie będzie możliwe, np. pod pasem drogi wojewódzkiej, pod terenami kolejowymi oraz w miejscu gdzie przewiert wymuszony zostanie istniejącymi warunkami gruntowymi lub zagospodarowaniem terenu, sieć zabudowana zostanie metodą bezwykopową, przewiertem lub przeciskiem.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie, prowadzone będzie odwodnienie metodą pompowania bezpośredniego z wykopu z zastosowaniem układów drenarskich lub poprzez igłofiltry. Woda z odwodnienia odprowadzana będzie do rowów przydrożnych.

Główne materiały i urządzenia, z których wykonana zostanie sieć kanalizacyjna:

- kanały sanitarne z rur: PCV-U o ściankach litych klasy S (SN8) SDR34, kielichowych, łączonych na uszczelki, produkowanych zgodnie z normą PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U). Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu, o sztywności obwodowej SN8, posiadające aprobatę IBDIM do stosowania w ciągach komunikacyjnych;
- rury kamionkowe do przycisków glazurowane wewnątrz i na zewnątrz, złącze ze stali nierdzewnej odporne na korozję wg EN 295 ze zintegrowaną uszczelką kauczukową i fabrycznie zamontowanym pierścieniem przenoszącym siłę wcisku;
- rury stalowe przeciskowe, odpowiednie do przenoszenia obciążeń zewnętrznych, np. rury stalowe, bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania malowanie wewnętrznie asfaltozą (WM) i zabezpieczone zewnętrznie powłoką bitumiczną z podwójną przekładką (ZO2);
- rurociągi tłoczne z rur PE100 RC SDR11, wg PN-EN 12201-1,2,3:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 1: Wymagania ogólne, Część 2: Rury, Część 3: Kształtki, zgrzewany czółowo, z oznaczeniem jego lokalizacji w terenie za pomocą taśmy lokalizacyjno-wykrywczej z zatopioną wkładką metalową;
- studzienki na kanałach:

- z prefabrykatów betonowych wg PN-B-10729:1999 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne i PN-EN 476:2001 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej, wykonane z betonu min. C35/45, o nasiąkliwości $\leq 4\%$, mrozoodpornych, łączonych na uszczelki gumowe, z włazami żeliwnymi wg PN-EN 124:2000 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością. Dna studzienek winny być wykonane łącznie z kręgami dolnymi, stopnie złazowe ze stali nierdzewnej kwasoodporne lub zabezpieczone antykorozyjnie powłoką z tworzywa sztucznego;
- z tworzywa sztucznego zgodnie z PN-B-10729:1999 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne i PN-EN 476:2001 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej, z kinetami prefabrykowanymi z PE wraz z uszczelką, rurami trzonowymi karbowanymi SN4 PP, króćcami kielichowymi zintegrowanymi z kinetą, umożliwiające zmianę kierunku ustawienia $\pm 7,50$ w każdej płaszczyźnie oraz włazami żeliwnymi;

Ścieki odprowadzane z gospodarstw domowych transportowane będą kanałami grawitacyjnymi do projektowanej przepompowni sieciowej, skąd przewodem tłocznym doprowadzane będą do istniejącego system kanalizacyjnego na terenie gminy Nędzy. Miejsce włączenia zaprojektowano w rejonie ulicy Kanałowej w Ciechowicach. Planowana do zabudowy siecowa przepompownia ścieków sanitarnych umożliwi odbiór i przepompowanie napływających ścieków w stanie obecnym oraz docelowym, przy podłączeniu wszystkich nieruchomości obsługiwanej zlewni. Założono, że maksymalny dopływ ścieków do pompowni nie powinien przekroczyć $75 \text{ m}^3/\text{h}$, stąd dobrano przepompownię o wydajności $80 \text{ m}^3/\text{h}$. Na etapie wykonywania projektu wielkości te zostaną weryfikowane.

Przepompownię zlokalizowano na działce gminnej nr 256/8 położonej w obrębie ewidencyjnym: 241106_2.0002, CIECHOWICE. Całkowita powierzchnia działki wynosi $0,0113 \text{ ha}$ i obecnie pokryta jest trawą (użytek: ŁIV - łąki trwałe). Do wydzielonego terenu przepompowni wykonana zostanie droga dojazdowa ze zjazdem z ul. Powstańców Śląskich, a teren pompowni utwardzony i ogrodzony. W pompowni będą pracowały dwie pompy, z których jedna będzie stanowiła rezerwę.

Wyposażenie technologiczne przepompowni zabudowane zostanie w studniach wykonanych z prefabrykatów żelbetowych klasy min. C35/45, zamykanych włazem żeliwnym. Praca pompowni będzie w pełni zautomatyzowana ze zdalnym nadzorem pracy z oczyszczalni ścieków w Ciechowicach. Ponadto pompownia zostanie wyposażona w lokalne awaryjne źródło zasilania energetycznego (np. kontenerowy agregat prądotwórczy) oraz zasuwę nożową umożliwiającą ręczne odcięcie dopływu ścieków do pompowni.

Zwiększone zużycie wody, surowców, materiałów, paliw i energii będzie miało miejsce przede wszystkim na etapie budowy i rozruchu przedsięwzięcia, czyli podczas realizacji.

A. Planowane wykorzystanie wody

Woda pobrana z sieci wodociągowej, po zakończeniu prac montażowych, wykorzystana zostanie do płukania sieci oraz wykonania próby szczelności. Woda ta nie musi spełniać norm wody pitnej. Szacuje się, że zużycie wody na ten cel nie przekroczy 250 m³.

Ponadto, woda wykorzystana zostanie do utrzymania czystości placu budowy i ewentualnego zraszania materiałów sypkich. Ilość wykorzystanej wody zależna będzie od aktualnych warunków atmosferycznych, niemniej w czasie suszy i upałów nie powinna przekroczyć 1.500 m³.

B. Planowane wykorzystanie surowców

Do wykonania podsypki i obsypki rurociągów w wykopach wykorzystany zostanie piasek w szacunkowej ilości 2.300 m³.

Częściowa wymiana gruntu przy zasypywaniu wykopów wykonana zostanie pospółką. Ilość zużytej pospółki będzie można określić podczas prowadzonych robót, niemniej nie powinna przekroczyć 2.100 m³.

Tłuczeń kamienny i masa asfaltowa do odbudowy nawierzchni drogowych po zakończeniu robót na powierzchni około 3.400 m².

C. Planowane wykorzystanie materiałów

Do budowy sieci kanalizacyjnej wykorzystane zostaną:

- rury PVC SN8 SRC34 Ø200÷315 mm – około 2.600 m;
- rury PN100 RC SDR11 Ø225 mm – około 360 m;
- studnie kanalizacyjne z prefabrykatów betonowych Ø1,2 m – około 60 szt.;
- przepompownia sieciowa o wydajności 80 m³/h – 1 kpl;
- kable do zasilania elektrycznego pompowni – około 50 m;
- ogrodzenie systemowe terenu pompowni z bramą wjazdową – 80 m;
- kostka betonowa brukowa do nawierzchni pompowni i drogi dojazdowej – około 470 m².

D. Planowane wykorzystanie paliw

Paliwo wykorzystywane będzie do obsługi transportu dostaw materiałów oraz sprzętu mechanicznego. Na placu budowy przez cały okres realizacji przedsięwzięcia będą pracowały: koparki, dźwigi, piły do cięcia materiałów. Ilość zużytego paliwa będzie możliwa do oszacowania po wykonaniu robót, w zależności od rodzaju zastosowanego przez wykonawcę sprzętu.

E. Planowane wykorzystanie energii elektrycznej

Na etapie realizacji przedsięwzięcia energia elektryczna będzie używana do zasilania elektronarzędzi, min. do zgrzewania elektrycznego oraz do zasilania pomp przy płukaniu rurociągów i przeprowadzaniu prób szczelności. Szacunkowa wielkość zostanie określona po zakończeniu robót.

W czasie eksploatacji nie przewiduje się zużycia surowców lub materiałów poza energią elektryczną wykorzystywaną do zasilania pompowni. Na podstawie wydajności tłoczni określono roczne zużycie energii na poziomie 71 280 kWh.

wz. PREZYDENTA MIASTA

Dawid Waclawczyk
ZASTĘPCA PREZYDENTA