



## DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107, art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku poz. 775 z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1, art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.), w związku z oraz § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) Burmistrz Grodziska Mazowieckiego po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Pawła Bobrowskiego Zakład Techniki Sanitarnej INSTECH Paweł Bobrowski, ul. Zielna 2, 09-472 Słupno, pełnomocnika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem, Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina Grodzisk Mazowiecki,

## STWIERDZA

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem, Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina Grodzisk Mazowiecki,
- II. konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b tj.:
  - całość prac należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym; bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; kontrolę

- należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym specjalistów posiadających wiedzę w szczególności z zakresu herpetologii; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- w trakcie robót budowlanych należy zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji, zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
  - zaplecze budowy (park maszynowy, bazy i miejsca składowania odpadów/materiałów) zorganizować na terenie przekształconym antropogenicznie (optymalnie na terenie utwardzonym), zabezpieczonym przed niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych i oddalonym od cieków; zakazuje się składowania materiałów budowlanych pod koronami drzew przeznaczonych do adaptacji oraz w sąsiedztwie cieków;
  - bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
  - podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
  - w miejscach wskazanych przez nadzór przyrodniczy (herpetologa) zastosować płotki herpetologiczne; wyгородzenie o wysokości minimum 50 cm wykonać z siatki, która powinna być stabilnie i szczelnie zakotwiczona w gruncie oraz posiadać tzw. przewieszkę, zakończenia wyгородzenia należy uformować w kształt litery „U”; znalezione i odłowione osobniki należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
  - przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy zdjąć i odpowiednio zabezpieczyć wierzchnią warstwę gleby (humus), którą po zakończeniu inwestycji należy w miarę możliwości wykorzystać do rekultywacji terenu.
  - podczas budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane;
  - zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód; wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
  - teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów;

- odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
- roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego - zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478), jeżeli jest prawem wymagane;
- nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- na etapie realizacji wodę dla celów socjalnych oraz wykonania prób szczelności i płukania rurociągów grawitacyjnych doprowadzać istniejącym, a następnie projektowanym wodociągiem rozdzielczym;
- wody zużyte do prób szczelności zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- zaplecze socjalno-bytowe zorganizować w oparciu o przenośne kontenery socjalne i toalety przenośne (np. typu TOI-TOI), obiekty te wyposażać w bezodpływowe zbiorniki ścieków, zbiorniki ścieków opróżniać w miarę potrzeb przez wyspecjalizowaną firmę, która odwozić będzie ścieki do oczyszczalni ścieków (nie dopuścić do przepełnienia zbiorników);

- planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

## UZASADNIENIE

W dniu 17 lipca 2023r. w wyniku złożenia wniosku przez Pana Pawła Bobrowskiego Zakład Techniki Sanitarnej INSTECH Paweł Bobrowski, ul. Zielna 2, 09-472 Słupno, pełnomocnika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem, Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina Grodzisk Mazowiecki – zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.).

Do wniosku dołączona była karta informacyjna przedsięwzięcia, zapis w formie elektronicznej karty informacyjnej przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar w skali 1:2000, mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1, ustawy o oś wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, pełnomocnictwo dla Pana Pawła Bobrowskiego wraz z opłatą skarbową, tym samym spełniając wymagania określone w art. 74 w/w ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) Urząd Miejski w Grodzisku Mazowieckim pismem z dnia 31 lipca 2023 r. znak: WŚO.OŚ.6220.1.24.2022.3 zwrócił się do



Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji oraz w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenia zakresu raportu oddziaływania na środowisko. Do w/w wniosku załączone były informacje o przedsięwzięciu wymienione w art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.), w tym karta informacyjna przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem, Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina Grodzisk Mazowiecki.

Opinią z dnia 14 września 2023r. znak: ZNS.712.23.2023.KB.10916 (data doręczenia: 14.09.2023r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W swoim uzasadnieniu stwierdził, że planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, ul. Przyjaciół, ul. Młodości, ul. Etiudy, ul. Sopranowej, ul. Pod Gajem, ul. Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki. Projektowana trasa przebiegać będzie w drodze gminnej oraz drogach prywatnych o nawierzchni utwardzonej, gruntowej, a także w pasie nieutwardzonym działek budowlanych oraz rolnych i zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Długość planowanej sieci grawitacyjnej wyniesie ok. 6,0 km i zostanie wykonana z rur PVC - U/ PE typu średniego i ciężkiego S dn200-dn250. Łączenie rur za pomocą gumowych uszczelek wargowych. Studnie rewizyjne wykonane z PEHD bądź kręgów żelbetowych DNI200/1500 zakończonych włączem żeliwnym zostaną umieszczone w odległościach co najmniej 50 m na trasie sieci. Przyłącza kanalizacji w ilości ok. 350 sztuk z rur PVC-U typu lekkiego L dni60, zakończone studnią rewizyjną Sp DN425/600 bądź podłączone do instalacji budynków. Prace będą prowadzone metodą wykopu otwartego - głębokość wykopów do 4,5 m. Sieć kanalizacyjna ciśnieniowa zostanie wykonana z rur łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe typu PEHD do kanalizacji ciśnieniowej o średnicy DN63-DN110. Długość sieci kanalizacji ciśnieniowej wyniesie ok. 1,0 km. Uzbrojenie rurociągu będzie obejmować studnie rewizyjne Str betonowe o średnicy DNI200/1500, o armaturze żeliwnej kołnierzowej z możliwością okresowego płukania rurociągu, studnie rewizyjne napowietrzająco - odpowietrzające Sosp betonowe o średnicy DNI200/1500 o armaturze żeliwnej kołnierzowej z odpowietrznikiem do ścieków DN50, a także studnie rozprężne Sr z PEHD o średnicy DN1000/1200 oraz przepompownie sieciowe. Studnie rewizyjne będą

wykonane z kręgów betonowych, z wodoszczelnego W8 i mrozoodpornego F-150 betonu klasy B-45 z kręgiem dennym monolitycznym. Przejścia przez kręgi z użyciem tulei ochronnej z uszczelką tzw. przejściem szczelnym. Połączenie kręgów na zakład poprzez uszczelki elastomerowe, tworzywowe bądź wykonane z innego materiału uszczelniającego. Powierzchnie zewnętrzne kręgów oraz płyt betonowych zostaną zabezpieczone środkiem gruntującym, następnie zabezpieczone lepikiem w celu zabezpieczenia materiału przed wilgocią. Przykrycie studni zostanie wykonane z żelbetowej płyty pokrywowej DNI400 z włazem żeliwnym o średnicy DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Płyta nastudzienna zostanie usytuowana na pierścieniu odciążającym. W ścianach wewnętrznych kręgów zostaną zamontowane żeliwne stopnie złazowe. Studnie rozprężne z tworzywa sztucznego monolityczne teleskopowe o średnicy DN800-1200 z wyprofilowaną kinetą. Przykrycie studni z płyty betonowej, na której zamontowany zostanie właz żeliwny DN600 typu ciężkiego klasy D400. Polietylenowe kinety będą wyposażone w kielichy z wbudowaną uszczelką do montażu rur PVC lub PE. W ramach inwestycji zakłada się realizację dwóch przepompowni ścieków wykonanych z polimerobetonu średnicy DNI100/1200/1500. Konstrukcja zbiornika z prefabrykatów - płyty dennej, kręgu oraz pokrywy/-^ sklejonych za pomocą klejów epoksydowych. Planowana głębokość przepompowni do 5,5 m ppt. Wewnątrz zbiornika przepompowni, na gruncie zostaną umieszczone dwie pompy, które pracować będą naprzemiennie wraz z oprzyrządowaniem. Przepompownia posiadać będzie kominki wentylacyjne zaopatrzone w biofiltry z węglem aktywnym. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 50 m. Planowana szerokość wykopu to 1,2 m. Zakłada się, że minimalne przykrycie przewodów mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej terenu wyniesie 1 m. Przejścia przez drogę z nawierzchnią utwardzoną zostaną wykonane metodą bezodkrywkową. Wykopy szalowane, wąskoprzestrzenne zostaną wykonane przy pomocy koparki. Prace w obrębie skrzyżowań z podziemnym uzbrojeniem będą wykonywane ręcznie. W celu realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej planuje się wykorzystanie ok. 6000 mb rur kanalizacyjnych, ok. 90 sztuk studzienek dni200/1500/425 oraz 2000 m<sup>3</sup> cementu, piasku i kruszywa przeznaczonych do wykonania wypełnienia i wyrównania podłoża. W sytuacji wystąpienia wysokiego stanu wód gruntowych zostanie wykonane odwodnienie poprzez drenaż z rur PVC o średnicy DNI 10 ułożonych na dnie wykopu. Woda będzie odprowadzana do tymczasowych studni betonowych o średnicy DN600 zlokalizowanych 1 m poniżej dna wykopu. Stąd, przy użyciu pompy zatapialnej woda będzie odprowadzana do istniejących rowów melioracyjnych. Drenaż zostanie usunięty bądź zaślepiiony po wykonaniu prac. W przypadku wysokiego stanu wód odwodnienia rurociągów dopuszcza się zastosowanie odwodnienia za pomocą igłofiltrów umieszczonych po obu stronach wykopu, w rozstawie co 1,5 m. Głębokość wpłukania nie większa niż 1 m poniżej rzędnej dna wykopu o wydajności baterii igłofiltrów nie większej niż 4,0 l/s. Odprowadzanie wody do

istniejących rowów melioracyjnych. Przywracanie pierwotnego poziomu zwierciadła wód gruntowych za pomocą kolejnego odłączania igłofiltrów w równych odstępach czasowych celem przywrócenia naturalnego poziomu wód w czasie nie krótszym niż 3 doby. Powyższe sposoby odwodnienia wykopów mogą być przyczyną okresowego obniżenia poziomu zwierciadła wody gruntowej (szacuje się, że zasięg poziomu depresji wyniesie do 5 m od linii prowadzenia robót), które ustąpi do 3 dób po zakończeniu prac nie będzie wychodzić poza granice obszaru wyznaczonego dla inwestycji. Na terenie przedsięwzięcia nie występują wymagające ochrony zabytki, obiekty oraz dobra kultury współczesnej. W otoczeniu inwestycji nie znajdują się obszary sieci Natura 2000. Inwestycja położona jest w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Teren przedsięwzięcia jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego części wsi Książenice Gmina Grodzisk Mazowiecki zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej Nr 150/2003 z dnia 24 września 2003 r., Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego części wsi Książenice Gmina Grodzisk Mazowiecki zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej Nr 643/2006 z dnia 30 sierpnia 2006 r., Miejscowym Planem Zagospodarowania części wsi Książenice w rejonie ul. Cichociemnych w Gminie Grodzisk Mazowiecki zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej Nr 427/2012 z dnia 24 października 2012 r. oraz Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego części wsi Książenice w rejonie ul. Młodości w Gminie Grodzisk Mazowiecki zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej Nr 761/2014 z dnia 28 maja 2014 r. Planowane przedsięwzięcie wykazuje zgodność z zapisami wymienionych aktów prawnych. Negatywne oddziaływania inwestycji na środowisko na etapie realizacji przejawiać się będzie poprzez emisję zanieczyszczeń do powietrza od pracującego sprzętu, emisję hałasu, zużywanie wody, emisję ścieków socjalno - bytowych szczelnie, czasowo przechowywanych w przenośnych sanitariatach i przewożonych do oczyszczalni ścieków przez uprawnione jednostki, a także wytwarzanie odpadów. Uciążliwości powstające na etapie budowy będą typowe dla charakteru prac i ustąpią po zakończeniu robót. Na etapie realizacji wykorzystywana będzie woda do celów socjalnych oraz do wykonywania prób szczelności (dla rurociągów ciśnieniowych) i płukania rurociągów grawitacyjnych w ilości ok. 30 m<sup>3</sup>. Szacowane zużycie energii elektrycznej dostarczanej z istniejącej sieci elektroenergetycznej na poziomie ok. 20 kW/MW. Zakłada się odwodnienie wykopów za pomocą pompowania wody z dna wykopu i pompowania wody za pomocą igłofiltrów z odprowadzeniem wody do rowów melioracyjnych przed ich wcześniejszym podczyszczeniem. Na etapie budowy wytwarzane będą odpady, w tym: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z drewna, odpady z betonu, gruz betonowy, odpady komunalne oraz gleba i ziemia. Powstające na etapie budowy odpady będą gromadzone selektywnie, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty. Nadmiar ziemi z wykopów zostanie przekazany uprawnionym jednostkom posiadającym zezwolenia z zakresu zbierania, transportu bądź



przetwarzania tego typu odpadu, a częściowo wykorzystany do celów budowlanych na terenie jej wydobywania. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej w godzinach 6:00 - 20:00. Inwestycja nie wiąże się z emisją hałasu. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania sieci na etapie eksploatacji. Oddziaływanie inwestycji ograniczać się będzie do terenu przedsięwzięcia. Uciążliwości powstające w związku z realizacją sieci kanalizacyjnej nie będą powodowały przekroczenia wartości dopuszczalnych oraz pogorszenia warunków życia mieszkańców. Inwestycja na etapie eksploatacji nie wiąże się ze stałym wykorzystaniem wody, surowców czy paliw. Zapotrzebowanie na energię elektryczną z istniejącej sieci elektroenergetycznej na poziomie ok. 12 kW. Inwestycja nie wymaga stałej obsługi z wyjątkiem okresowych kontroli i napraw. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko należy prowadzić prace wyłączenie w porze dziennej zgodnie z przyjętym harmonogramem, stosować sprzęt sprawny technicznie spełniający normy ochrony środowiska, prowadzić selektywną zbiórkę odpadów w wyznaczonym miejscu, zorganizować zaplecze budowy na terenie utwardzonym, zabezpieczyć środowisko gruntowo - wodne przed zanieczyszczeniem, dokonywać okresowych przeglądów, konserwacji i napraw sieci, zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób nieupoważnionych, zapewnić zaplecze socjalne dla pracowników oraz wyposażyć teren budowy w sorbenty do neutralizacji wycieków substancji ropopochodnych. Budowa sieci kanalizacyjnej pozwoli na uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy warunków sanitarnych obszaru poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej oraz ochronę środowiska gruntowo – wodnego.

Burmistrz Grodziska Mazowieckiego po przeanalizowaniu przesłanej treści opinii oraz przedłożonej dokumentacji podzieli stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim, że przy spełnieniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znacząco negatywny oddziaływać na środowisko.

Opinią z dnia 1 grudnia 2023r. znak: WA.ZZŚ.5.4901.1.355.2023.PD (data doręczenia: 08.12.2023r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W swoim uzasadnieniu stwierdził, że planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej systemu grawitacyjno-ciśnieniowego wraz z odgałęzieniami. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna o średnicy dn200-250 z materiału PVC-U oraz sieć tłoczna ciśnieniowa z rur PE dz63-110 przebiegać będzie w obrębie pasa drogowego dróg gminnych i prywatnych. Skala przedsięwzięcia to: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długość ok. 6,0 km, sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o łącznej długość ok. 1,0 km, odgałęzienia kanalizacji sanitarnej ok. 350 szt., ilość przepompowni ścieków ok. 2 szt. Trasa, po której będzie przebiegała projektowana sieć usytuowana będzie w pasie drogowym



drogi gminnej i prywatnych o nawierzchni utwardzonej i gruntowej oraz w pasie nieutwardzonym działek budowlanych i rolnych. Na trasie projektowanej inwestycji nie występuje szata roślinna. Nie przewiduje się wyłączenia powierzchni biologicznie czynnej, gdyż sieć prowadzona jest w gruncie pod powierzchnią terenu. Po wykonaniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Powierzchnia użytkowa planowanego obiektu to ok. 800 m<sup>2</sup>. Projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna zostanie wykonana z rur PVC-U/PE typu średniego i ciężkiego S dn200-dn250, łączonych za pomocą gumowych uszczeltek wargowych. Na sieci projektuje się w odległościach co najmniej 50 m studnie rewizyjne wykonane z PEHD lub kręgów żelbetowych DN1200/1500 zwieńczonych włazem żeliwnym. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej wykonane będą z rur PVC-U typu lekkiego L dnl60 i zakończone studnią rewizyjną Sp DN425/600 lub wprowadzone do budynków i połączone z instalacją kanalizacyjną w budynku. Głębokość wykopów - do 4,5 m. Roboty prowadzone będą metodą wykopu otwartego. Sieć kanalizacyjną ciśnieniową zaprojektowano z rur kanalizacyjnych łączonych przez zgrzewanie doczołowe typu PEHD do kanalizacji ciśnieniowej o średnicy DN63-DN110. Na trasie rurociągu tłoczego projektuje się następujące uzbrojenie: studnie rewizyjne Str betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z możliwością okresowego płukania rurociągu, studnie rewizyjne napowietrzająco-odpowietrzające Sotp betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z odpowietrznikiem do ścieków DN50, studnie rozprężne Sr z PEHD o średnicy DN1000/1200 oraz przepompownie sieciowe. Studnie rewizyjne projektuje się z kręgów betonowych z betonu klasy B-45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150 z kręgiem dennym monolitycznym. Przejścia przez kręgi betonowe wykonywane będą z użyciem tulei ochronnej z uszczelką, tzw. przejściem szczelnym. Wymagane jest połączenie kręgów na zakład za pomocą uszczelki elastomerowej, tworzywowej lub z wykorzystaniem innego materiału uszczelniającego dostarczonego przez producenta kręgów. Zewnętrzne powierzchnie kręgów i płyt betonowych należy zabezpieczyć środkiem gruntującym podłoża betonowe, a następnie lepikiem do wykonywania przeciwwilgociowych izolacji budowlanych. Przykrycie studni wykonane zostanie z płyty pokrywowej żelbetowej DN1400 z włazem żeliwnym o średnicy DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Płyta nastudzienna zostanie osadzona na pierścieniu odciążającym. W ścianie wewnętrznej kręgów rozmieszczone będą żeliwne stopnie złączowe. Studnie rozprężne projektuje się z tworzywa sztucznego monolityczne teleskopowe o średnicy DN800- 1200 z wyprofilowaną kinetą. Przykrycie studni wykonać z płyty betonowej, na której montuje się właz żeliwny DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Kinyty wykonane z polietylenu muszą być wyposażone w kielichy z wbudowaną uszczelką do montażu rur z PVC lub PE o średnicy zgodnej ze średnicą wlotu lub wylotu. Przepompownia ścieków zbudowana jest z polimerobetonu o średnicy DN1000/1200/1500. Zbiornik skonstruowany jest z trzech podstawowych

prefabrykatów: płyty dennej, kręgu o odpowiedniej wysokości i pokrywy połączonych poprzez ich sklejenie przy użyciu klejów epoksydowych stanowiących konstrukcję monolityczną, dzięki czemu zbiornik jest szczelny. Głębokość przepompowni ścieków max. 5,5 m ppt. Wewnątrz zbiornika przepompowni ścieków znajdować się będą dwie pompy pracujące naprzemiennie wraz z oprzyrządowaniem. Zbiorniki będą posadowione całkowicie w gruncie. Przybliżona odległość od zabudowań mieszkalnych to 50 mb. Po ułożeniu rurociągu, wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej, przeprowadzeniu próby ciśnieniowej i zasypaniu wykopu nawierzchnia zostanie odtworzona. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200010272867 Rokitnica do Zimnej Wody. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym, z uwagi na słaby stan ekologiczny. Stan chemiczny dobry. Wskaźniki determinujące potencjał ekologiczny: BZT5, OWO, azot ogólny, azot amonowy, fosfor fosforanowy (V), fitobentos, makrofity. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, 10], pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, fosforany, OWO, BZT5, MIR. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych - gospodarka ściekowa oraz poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków. Działania uzupełniające - kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonym kodem PLGW200065. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: reambulacja dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki

hydrogeologiczne dla ustanowienia obszarów ochronnych głównego zbiornika wód podziemnych. Teren inwestycji znajduje się w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - „Subniecka warszawska”. Do realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i maszyny budowlane. Prowadzona będzie na bieżąco kontrola stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i pojazdów. Odpady powstające w trakcie realizacji będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, do czasu przekazania ich uprawnionym podmiotom. Teren budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnego wycieku. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane poza terenem inwestycji. Zaplecze stanowić będzie kontener na ścieki socjalno-bytowe pochodzące od pracowników. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wymaga zaopatrzenia wody do wykonania prób szczelności (dotyczy rurociągów ciśnieniowych) i płukania rurociągów grawitacyjnych, które odbywają się za pomocą specjalistycznego sprzętu. Woda niezbędna do przeprowadzania powyższego zostanie doprowadzona istniejącym, a następnie projektowanym wodociągiem rozdzielczym. Wykorzystana woda zostanie następnie wypompowana wybudowaną siecią kanalizacyjną do istniejącego kolektora sanitarnego. Woda wykorzystana będzie również dla celów socjalnych na budowie. Projektowana sieć kanalizacyjna jest w całości szczelna dzięki wykorzystaniu do jej budowy szczelnych elementów systemowych z tworzyw sztucznych i betonu i odpowiednim połączeniom tych elementów. Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami i niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek. Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne. Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno



znacząco oddziaływać na środowisko.

Burmistrz Grodziska Mazowieckiego po przeanalizowaniu przesłanej treści opinii oraz przedłożonej dokumentacji podziela stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, że przy spełnieniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczaco negatywny oddziaływać na środowisko.

Postanowieniem z dnia 18 grudnia 2023r. (data doręczenia: 18.12.2023r.) znak: WOOŚ-I.4220.1348.2023.KT Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Swoje stanowisko odnośnie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie uzasadnił w następujący sposób: planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach strefy ochrony urbanistycznej Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 roku w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 42, poz. 870, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Dąbrowa Radziejowska PLH140003 oddalony o ok. 11,3 km od terenu przedsięwzięcia. Teren inwestycji zlokalizowany jest w odległości ok. 20,8 km od granic korytarza ekologicznego o znaczeniu ponadlokalnym Puszcza Kampinowska. Przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r. poz. 344, ze zm.), który wskazuje, że celem publicznym jest budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm., zwanej dalej „uop”), zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia inwestycja przebiegać będzie wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych, w pasie drogowym drogi gminnej i drogach prywatnych (o nawierzchni utwardzonej i gruntowej) oraz w pasie nieutwardzonym działek budowlanych i rolnych. Na trasie projektowanej inwestycji nie występuje szata roślinna. Nie będzie wycinki drzew i krzewów. Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową. Z uwagi na stopień przekształcenia terenu inwestycji, uznano że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, które będzie położone na terenie już przekształconym antropogenicznie, w opinii tutejszego organu, realizacja i



funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na przyrodę Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Ponadto, realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na siedliska łęgowe. W myśl art. 64 ust. 3a ustawy ooś, w sentencji niniejszego postanowienia wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków (lub wymagań) w zakresie ochrony przyrody. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia podczas realizacji inwestycji możliwe jest stwierdzenie występowania gatunków objętych ochroną. Zgodnie z uoop oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2022 poz. 2380), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych w uoop. Regionalny dyrektor ochrony środowiska między innymi może zezwolić na obszarze swojego działania na odstępstwa od zakazów: niszczenia siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz niszczenia gniazd w stosunku do gatunków ptaków objętych częściową i ścisłą ochroną. Podkreślenia wymaga fakt, iż zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do zwierząt gatunków objętych ochroną może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków zwierząt, oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 uoop, tj.:

1. leży w interesie ochrony dziko występujących gatunków roślin, zwierząt, grzybów lub ochrony siedlisk przyrodniczych lub
2. wynika z konieczności ograniczenia poważnych szkód w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia, lub
3. leży w interesie zdrowia lub bezpieczeństwa powszechnego, lub
4. jest niezbędne w realizacji badań naukowych, działań edukacyjnych lub celów związanych z odbudową populacji, reintrodukcją gatunków roślin, zwierząt lub grzybów, albo do celów działań reprodukcyjnych, w tym do sztucznego rozmnażania roślin, lub
5. umożliwia, w ściśle kontrolowanych warunkach, selektywnie i w ograniczonym stopniu, zbiór, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów roślin lub grzybów oraz chwytanie, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów zwierząt gatunków objętych ochroną w liczbie określonej przez

wydającego zezwolenie, lub

6. w przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory - wynika z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska, lub
7. w przypadku gatunków innych niż wymienione w pkt 6 - wynika ze słusznego interesu strony lub koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

W tym miejscu należy zwrócić uwagę, że przywołane wyżej przepisy są szczególnie rygorystyczne wobec gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Tu zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 uoop (punkty 1-6 wskazano powyżej). Co istotne, przesłanka indywidualna wskazana w art. 56 ust. 4 pkt 6 uoop, w odniesieniu do gatunków ptaków dotyczy jedynie wydania zezwolenia na niszczenie siedlisk lub ostoj, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania (art. 56 ust. 4a uoop). W przypadku wydania zezwolenia na czynności niszczenia, usuwania gniazd bądź schronień ptaków objętych ochroną gatunkową, zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-5 uoop (punkty 1-5 wskazano powyżej). Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 131 pkt 14 uoop, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny. Zabezpieczenie zgodnie ze sztuką ogrodniczą drzew przewidzianych do adaptacji oraz odpowiednia lokalizacja zaplecza budowy zapewni zachowanie drzewostanu w dobrym stanie i ograniczy późniejsze straty w roślinności, a także zabezpieczy ciek wodny przed przedostawaniem się do niego zanieczyszczeń. Zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji zapobiegnie wpadaniu do nich zwierząt. Umożliwienie zwierzętom ucieczki z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabijania zwierząt podczas wykonywania prac budowlanych. Warunki z sentencji postanowienia ograniczą również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Zabezpieczenie terenu wygradzeniem o odpowiednich parametrach uniemożliwi przedostawanie

się płazów i innych drobnych zwierząt na teren budowy oraz ograniczy ich śmiertelność. Celem zapobieżenia utraty wartości użytkowych wierzchniej warstwy gleby określono warunek dotyczący postępowania z ziemią urodzajną, co przyspieszy powrót środowiska przyrodniczego do stanu równowagi.

Burmistrz Grodziska Mazowieckiego po przeanalizowaniu treści opinii oraz przedłożonej dokumentacji podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, że przy spełnieniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znacząco negatywny oddziaływać na środowisko.

Po dokonaniu analizy przedmiotowego wniosku stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie – inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul. Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem, Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina Grodzisk Mazowiecki, nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko, w związku z czym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji. Po zapoznaniu się z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz treścią i uzasadnieniem otrzymanej opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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 (tekst jednolity – Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.), stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie:

1. Ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, planowana inwestycja nie będzie zajmować dużej powierzchni przeznaczonej pod prowadzone prace oraz ułożone elementy infrastruktury przez co nie pogorszy w znaczący sposób panujących w terenie wokół inwestycji warunków życia roślin i zwierząt. W chwili obecnej teren przeznaczony pod inwestycję stanowi pasy drogowe dróg gminnych oraz dróg prywatnych o nawierzchni utwardzonej, gruntowej, a także w pasie nieutwardzonym działek budowlanych oraz rolnych i zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. W przypadku zbliżenia się do drzew i ich systemów korzeniowych prace będą prowadzone ręcznie, tak aby nie uszkodzić systemu korzeniowego drzew. Nie przewiduje się wyłączenia powierzchni biologicznie czynnej, gdyż sieć prowadzona jest w gruncie pod powierzchnią terenu. Ponadto inwestycja w miejscu realizacji nie będzie wykorzystywać zasobów naturalnych oraz nie będzie powodować nadmiernej uciążliwości związanej z emisją do atmosfery hałasu i zanieczyszczeń gazowych pochodzących z spalania paliw w silnikach pojazdów mechanicznych z uwagi na lokalny charakter prowadzonych prac. Z danych zawartych w karcie

informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na obszarze inwestycji, której teren jest jednocześnie obszarem oddziaływania dla opisywanego przedsięwzięcia nie ma aktualnie realizowanej innej inwestycji mogącej spowodować efekt skumulowania oddziaływań tych przedsięwzięć na środowisko. Również na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych. Z przeprowadzonych analiz sporządzonych na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na tym etapie nie będzie występować przekroczenie hałasu dla terenów chronionych akustycznie, a emisja szkodliwych substancji nie będzie powodowała przekroczeń norm stężeń emitowanych substancji do powietrza. Oddziaływania te będą wynikać z pracy urządzeń i sprzętu budowlanego oraz planowanych robót montażowych. W/w oddziaływania będą występowały jedynie w porze dnia i ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także nie będzie emitować hałasu. Etap realizacji inwestycji będzie się również wiązał z powstawaniem ścieków bytowych. Pracownicy realizujące te prace będą korzystać z przenośnych toalet typu toi toi, które będą opróżniane przez wyspecjalizowaną firmę. Ponadto ten etap będzie się również wiązał z powstawaniem odpadów, które będą magazynowane w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko wodno - gruntowe np. poprzez używanie do gromadzenia odpadów kontenery lub pojemniki do selektywnego zbierania tych odpadów, w tym odpadów zmieszanych budowlanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Etap eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązał z wytwarzaniem ścieków bytowych ani odpadów. Prowadzenie prac ziemnych i montażowych wymagać będzie odwodnienia wykopów. Wykopy odwadniane będą przy pomocy pompowania wody z dna wykopu oraz pompowania wody za pomocą igłofiltrów. Wody pochodzące z odwodnienia kierowane będą do cieków rowów melioracyjnych. Przed zrzutem do odbiorników, wody pochodzące z odwodnienia zostaną oczyszczone z zawiesiny ogólnej w piaskowniku z kręgów betonowych. Odwodnienie wykopów spowoduje czasowe obniżenie lustra wody (w warstwie wód podskórnych) miejscowo na całym odcinku realizowanego kanału. Odwodnienie nie spowoduje obniżenia poziomu lustra wody ujmowanej do celów bytowo-gospodarczych. Po wykonaniu robót poziom wód podskórnych wróci do stanu pierwotnego. Dzięki zrealizowaniu inwestycji powstające ścieki sanitarne będą odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej a dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków. Sama gospodarka wodno – ściekowa będzie prowadzona w sposób bezpieczny dla środowiska oraz



w sposób, który jest zgodny z przepisami prawa, które regulują powyższe kwestie. Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnej awarii. Prowadzenie robót budowlanych i montażowych oraz wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp zminimalizuje możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych, a także wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof naturalnych i budowlanych. Sama inwestycja nie będzie istotnie wpływać na klimat.

2. Ze względu na usytuowanie przedsięwzięcia, planowana inwestycja nie będzie wpływać na obszary wodno – błotne, które są zdefiniowane oraz wymienione w Konwencji z Ramsar z 2 lutego 1971r. oraz dodanych do niej później. Ponadto planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się również obszary chronione wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Tekst jednolity – Dz. U. z 2022r. poz. 916 z późn. zm.), ani wchodzące w skład europejskiej sieci Natura 2000. W pobliżu inwestycji nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód, ani też obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. W najbliższej okolicy wokół planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się tereny o dużej gęstości zabudowy oraz tereny uzdrowiskowe. Na terenie działek, na której ma zostać zrealizowana inwestycja nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe, jak i też działki nie są w zasięgu stanowisk archeologicznych. Inwestycja nie jest położona na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Z uwagi na lokalizację inwestycji w terenie przekształconym antropogenicznie, pozbawionym cennych wartości przyrodniczych oraz wizualnych, nie przewiduje się również wystąpienia negatywnego oddziaływania na walory krajobrazowe otaczającego terenu. W związku z powyższym stwierdza się, że inwestycja z punktu widzenia ochrony przyrody nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary chronione. Ze względu na charakter inwestycji oraz oddalenie od wód powierzchniowych, w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpią bezpośrednie lub pośrednie znaczące negatywne oddziaływania na przyrodnicze elementy środowiska (siedliska i/lub gatunki) od wód zależne, w związku z czym inwestycja nie pogorszy elementów biologicznych jednolitych części wód, a co za tym idzie, z przyrodniczego punktu widzenia realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożeń dla ustanowionych celów środowiskowych. Teren inwestycji jest objęty Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego, a sama inwestycja jest zgodna z ich zapisami.

3. Ze względu na rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, planowana inwestycja będzie charakteryzowała się jedynie lokalnym oddziaływaniem, które zamknie się w granicach działek należących do Inwestora. Ponadto ze względu na swój lokalny charakter nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Po zrealizowaniu inwestycji, w zakresie ochrony powietrza i ochrony przed hałasem nie będą występować ponadnormatywne oddziaływania. Przedłożone dane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazują na brak możliwości wstąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności, podobnie jak prawdopodobieństwo oddziaływania, które będzie miało jedynie zasięg lokalny. Z uwagi na niewielką skalę planowanego przedsięwzięcia inwestycja nie będzie miała wpływu na środowisko wodno – gruntowe, które będzie w należyty sposób zabezpieczone przed zanieczyszczeniami, a także pozwoli ochronić sąsiadujące działki przed zakłóceniem stosunków wodnych. Również gospodarka powstającymi ściekami socjalnymi oraz technologicznymi nie będzie powodowała zagrożeń dla środowiska naturalnego. Także zaproponowany sposób gospodarki odpadami powstającymi na etapie realizacji inwestycji oraz jej późniejszej eksploatacji nie spowoduje możliwości emisji zanieczyszczeń do środowiska. Planowana inwestycja nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami, w związku z czym nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane. Powstające oddziaływania związane z realizacją i funkcjonowaniem planowanej inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Ponadto w przedłożonej wraz z wnioskiem dokumentacji zostały opisane różne metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami.

Wykonując procedury formalno – prawne zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu informując obwieszczeniem z dnia 31 lipca 2023r. znak: WŚO.OŚ.6220.1.24.2023.1 o wszczęciu postępowania i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. Termin zapoznania się z dokumentacją oraz możliwością wniesienia uwag i wniosków dotyczących sprawy wyznaczono na 14 dni tj. od dnia 1 sierpnia 2023r. do dnia 14 sierpnia 2023r. włącznie. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły żadne uwagi ani też wnioski stron postępowania.

W związku z powyższym po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji środowiskowej, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, otrzymanymi opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim, a także

uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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 (Tekst jednolity – Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) należało orzec jak w sentencji.

## POUCZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane; decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę obiektów jądrowych - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane; decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym; koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla, koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, koncesji na podziemne składowanie dwutlenku węgla - udzielanych na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze; decyzji zatwierdzającej plan ruchu dla wykonywania robót geologicznych związanych z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złoża węglowodorów lub decyzji inwestycyjnej w celu wykonywania koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złoża - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze; decyzji zatwierdzającej plan ruchu dla wykonywania robót geologicznych na podstawie koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złoża kopaliny - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze; decyzji określającej szczegółowe warunki wydobywania kopaliny - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy - Prawo geologiczne i górnicze; pozwolenia wodnoprawnego na regulację wód, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz pozwolenia wodnoprawnego na wydobywanie z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, w ramach szczególnego korzystania z wód - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne; decyzji o zatwierdzeniu projektu scalenia lub wymiany gruntów - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów; decyzji o zmianie lasu na użytek rolny - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach; decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym; decyzji o ustaleniu lokalizacji przedsięwzięć Euro 2012 - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 września 2007 r. o przygotowaniu finałowego turnieju Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej UEFA EURO 2012; decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 12 lutego 2009 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego; decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu wydawanej na podstawie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu; decyzji o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, o ile jest to wymagane; decyzji o zezwolenie na prowadzenie obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych; decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowy przeciwpowodziowych; decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie budowy obiektu energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszącej wydawanej na podstawie ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących; zezwolenia na budowę obiektu jądrowego oraz zezwolenia na budowę składowiska odpadów promieniotwórczych, wydawanych na podstawie ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe; decyzji o zezwoleniu na założenie lotniska - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze; zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów wydawanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; decyzji o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej wydawanej na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych; decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie infrastruktury dostępowej wydawanej na podstawie ustawy z dnia 24 lutego 2017 r. o inwestycjach w zakresie budowy drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie CPK, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym; decyzji o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w sektorze naftowym wydawanej na podstawie ustawy z dnia 22 lutego 2019 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w sektorze naftowym; decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku wydawanej na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku; decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie budowy portu zewnętrznego wydawanej na podstawie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy portów zewnętrznych. Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji, o której mowa w ustawie z dnia 11 sierpnia 2021 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie odbudowy Pałacu Saskiego, Pałacu Brühla oraz kamienic przy ulicy Królewskiej w Warszawie, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie elektrowni szczytowo-pompowej wydawanej na podstawie



ustawy z dnia 14 kwietnia 2023 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie elektrowni szczytowo-pompowych oraz inwestycji towarzyszących, decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie budowy strzelnic realizowanych przez uczelnię wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o inwestycjach w zakresie budowy strzelnic realizowanych przez uczelnię.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wniosek ten winien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Obozowa 57, 01-161 Warszawa, w terminie 14 dni od doręczenia niniejszej decyzji za moim pośrednictwem. Na podstawie art. 127a. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego cyt. „§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. 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.”.

Opłatę z art. 1 ust.1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1923 z późn. zm.) oraz części I ust. 45 załącznika do w/w ustawy, w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych), wniesiono dnia 13 lipca 2023r. przelewem na rachunek bankowy Gminy Grodzisk Mazowiecki. Potwierdzenie dokonania przelewu znajduje się w aktach sprawy.

Opłatę z art. 1 ust.1 pkt 2. a ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1923 z późn. zm.) oraz części IV załącznika do w/w ustawy, w wysokości 17 zł (słownie: siedemnaście złotych), wniesiono dnia 13 lipca 2023r. przelewem na rachunek bankowy Gminy Grodzisk Mazowiecki, potwierdzenie transakcji znajduje się w aktach sprawy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna  
Od dnia 31.07.2024 r.  
i podlega wykonaniu  
data 23.08.2024 podpis  
Z up. Burmistrza  
Emilia Misiak  
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Odpadami

z up. BURMISTRZA  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska  
i Gospodarki Odpadami  
Emilia Misiak

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia – str. 3,

#### Otrzymują:

1. Paweł Bobrowski  
Zakład Techniki Sanitarnej  
INSTECH Paweł Bobrowski  
Ul. Zielna 2  
09-472 Słupno
2. Strony postępowania obwieszczeniem
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
Ul. Sienkiewicza 3  
00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
Ul. Żwirki i Wigury 10  
05-825 Grodzisk Mazowiecki
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu  
Ul. Ekonomiczna 6  
99-400 Łowicz

Sprawę prowadzi: Łukasz Kapuściak tel. 22 463 46 38



Burmistrz  
GRODZISKA MAZOWIECKIEGO  
ul. T. Kościuszki 12A  
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Załącznik nr 1

**Do decyzji Burmistrza Gminy Grodzisk Mazowiecki  
z dnia 29 grudnia 2023r. znak: WŚO.OŚ.6220.1.24.2023.4**

**Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji  
sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej w granicach pasa drogowego ul.  
Koncertowej, Przyjaciół, Młodości, Etiudy, Sopranowej, Pod Gajem,  
Słonecznej Polany oraz drogami bocznymi w Książenicach, Gmina  
Grodzisk Mazowiecki**

## **Opis planowanego przedsięwzięcia**

### **1. Lokalizacja**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie miejscowości Książenice w gminie Grodzisk Mazowiecki, powiat grodziski, województwo mazowieckie. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana w ciągu pasów drogowych dróg gminnych oraz dróg prywatnych o nawierzchni utwardzonej, gruntowej, a także w pasie nieutwardzonym działek budowlanych oraz rolnych.

### **2. Opis przedsięwzięcia i technologii**

Planowana inwestycja będzie polegać na pasy drogowe drogi gminnej oraz dróg prywatnych o nawierzchni utwardzonej, gruntowej, a także w pasie nieutwardzonym działek budowlanych oraz rolnych. Projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna zostanie wykonana z rur PVC-U/PE typu średniego i ciężkiego S dn200-dn250, łączonych za pomocą gumowych uszczelek wargowych.. Na sieci projektuje się w odległościach co najmniej 50 m studnie rewizyjne wykonane z PEHD lub kręgów żelbetowych DN1200/1500 zwieńczonych włazem żeliwnym. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej wykonane będą z rur PVC-U typu lekkiego L dn160 i zakończone studnią rewizyjną Sp DN425/600 lub wprowadzone do budynków i połączone z instalacją kanalizacyjną w budynku. Głębokość wykopów – do 4,5 m. Roboty prowadzone będą metodą wykopu otwartego. Sieć kanalizacyjną ciśnieniową zaprojektowano z rur kanalizacyjnych łączonych przez zgrzewanie doczołowe typu PEHD do kanalizacji ciśnieniowej o średnicy DN63-DN110. Na trasie rurociagu tłocznego projektuje się następujące uzbrojenie:


1. studnie rewizyjne Str betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z możliwością okresowego płukania rurociagu,
2. studnie rewizyjne napowietrzająco-odpowietrzające Sotp betonowe o średnicy DN1200/1500 wyposażone w armaturę żeliwną kołnierzową z odpowietrznikiem do ścieków DN50,
3. studnie rozprężne Sr z PEHD o średnicy DN1000/1200,
4. przepompownie sieciowe.

Studnie rewizyjne projektuje się z kręgów betonowych z betonu klasy B-45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150 z kręgiem dennym monolitycznym. Przejścia przez kręgi betonowe wykonywać z użyciem tulei ochronnej z uszczelką, tzw. przejściem szczelnym. Wymagane jest połączenie kręgów na zakład za pomocą uszczelki elastomerowej, tworzywowej lub z wykorzystaniem innego materiału uszczelniającego dostarczonego przez producenta kręgów. Zewnętrzne powierzchnie kręgów i płyt betonowych należy zabezpieczyć środkiem gruntującym



podłoża betonowe a następnie lepikiem do wykonywania przeciwwilgociowych izolacji budowlanych. Przykrycie studni wykonać z płyty pokrywowej żelbetowej DN1400 z włazem żeliwnym o średnicy DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Płytę nastudzienną osadzić na pierścieniu odciażającym. W ścianie wewnętrznej kręgów rozmieścić żeliwne stopnie złazowe. Całość wykonać zgodnie z normą PN-EN 1917:2004 „Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe”. Studnie rozprężne projektuje się z tworzywa sztucznego monolityczne teleskopowe o średnicy DN800-1200 z wyprofilowaną kinetą. Przykrycie studni wykonać z płyty betonowej, na której montuje się właz żeliwny DN600 typu ciężkiego klasy D400 wg PN-EN 124. Kiny wykonane z polietylenu muszą być wyposażone w kielichy z wbudowaną uszczelką do montażu rur z PVC lub PE o średnicy zgodnej ze średnicą wlotu lub wylotu. Przepompownia ścieków zbudowana jest z polimerobetonu o średnicy DN1000/1200/1500. Zbiornik skonstruowany jest z trzech podstawowych prefabrykatów: płyty dennej, kręgu o odpowiedniej wysokości i pokrywy połączonych poprzez ich sklejenie przy użyciu klejów epoksydowych stanowiących konstrukcję monolityczną, dzięki czemu zbiornik jest szczelny. Głębokość przepompowni ścieków –max. 5,5 m ppt. Wewnątrz zbiornika przepompowni ścieków znajdować się będą dwie pompy pracujące naprzemiennie wraz z oprzyrządowaniem. Zbiorniki będą posadowione całkowicie w gruncie. Przybliżona odległość od zabudowań mieszkalnych to 50 mb. Ze względu na wysoką jakość projektowanych przepompowni ścieków, nie emitują one do środowiska żadnej emisji hałasu. Ponadto w celu podwyższenia standardów emisji do powietrza, kominki wentylacyjne przepompowni będą wyposażone w biofiltry z węglem aktywnym, które mają na celu wyeliminowanie przykrego zapachu.

z up. BURMISTRZA

  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska  
i Gospodarki Odpadami  
Emilia Misiak

