

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), §3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gminy Sulechów w imieniu której działa Mariusz Olkisz reprezentujący Biuro Projektowo-Realizacyjne OLPRO ul. Dekoracyjna 3, 65-155 Zielona Góra i otrzymaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze:

**1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:**

- pn.: „Budowa dróg gminnych: ulice J. Chełmońskiego, J. Matejki, S. Wyspiańskiego, J. Malczewskiego i J. Fałaty w ramach inwestycji pn.: Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dróg – ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki i Stanisława Wyspiańskiego w Brzeziu k. Sulechowa”,
- realizowanego na terenie działek nr ewid. 113, 116/10, 116/24, 116/35, 136/11, 136/15, 206/7, 206/10, 206/13, 207/2, 208/11, 208/33, 208/38, 208/39, 209, 212/11, 213/6, 214/3, 214/4, 214/8, 214/17, 217/4, 220/3, 220/4, 220/9, 253/3, 256, 257/2, 257/3, 259/1, 259/2, 261/3, 261/4, 316, 317, 319, 329/9, 741 obręb Brzezie k. Sulechowa, gm. Sulechów,
- którego inwestorem jest Gmina Sulechów ul. Plac Ratuszowy 6, 66-100 Sulechów.

**2. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:**

- 2.1.** W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu.
- 2.2.** Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć teren budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
- 2.3.** Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
- 2.4.** W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieków oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.

- 2.5. Wszelkie awaryjne naprawy sprzętu budowlanego oraz tankowanie prowadzić w przeznaczonych do tego celu miejscach na terenie utwardzonym, z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami np. poprzez zastosowanie geomembrany lub maty sorpcyjnej.
- 2.6. Zlokalizować bazę materiałowo-sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, w odległości co najmniej kilkudziesięciu metrów od rowów melioracyjnych, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni, poza terenami występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach piaszczysto-żwirowych oraz poza terenami stagnowania wód roztopowych w okresie wiosennym.
- 2.7. Ograniczyć powierzchnię robót do niezbędnego minimum. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren robót należy uporządkować oraz przywrócić do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego.
- 2.8. W trakcie prowadzenia prac ziemnych nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów szczególnie substancjami ropopochodnymi. Po zakończeniu prac ziemnych grunt należy zagęścić do warunków pierwotnych, aby nie dopuścić do tworzenia się stref uprzywilejowanego przepływu wody po zasypaniu wykopów.
- 2.9. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych, należy ograniczyć czas prac do niezbędnego do minimum.
- 2.10. Zgodnie z zapisami art. 394 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624) odprowadzenie wód z wykopów budowlanych wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.
- 2.11. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624) należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne na wykonanie wylotu wód opadowych lub roztopowych, oraz odprowadzenie tych wód do urządzenia wodnego.
- 2.12. Przy szczegółowych rozwiązaniach projektowych dotyczących budowy odwodnienia projektowanych dróg należy mieć na uwadze zapisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624). W przypadku wykonywania urządzeń wodnych np. wylotów kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego, przebudowy rowów oraz odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych z budowanej drogi poprzez system kanalizacyjny do urządzeń wodnych, zgodnie z zapisami ww. ustawy Prawo wodne należy uzyskać stosowną zgodę wodnoprawną.
- 2.13. Wody opadowe lub roztopowe należy wprowadzać do środowiska zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
- 2.14. System kanalizacji deszczowej wyposażać w urządzenia podczyszczające wody opadowe lub roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych z substancji ropopochodnych oraz zawiesin, o przepustowości dostosowanej do wielkości powierzchni objętej systemem odprowadzania ww. wód.
- 2.15. Na etapie eksploatacji utrzymywać w należyтым stanie czystość i sprawność techniczną kanalizacji deszczowej, w tym wykonywać regularne przeglądy i opróżnianie z mieszanin

błotno-olejowych i zaolejonych osadów urządzeń podczyszczających wody opadowe lub roztopowe.

- 2.16. Miejsca składowania substancji podatnych na migrację wodną wycielić materiałem izolacyjnym np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.
  - 2.17. Zachować środki ostrożności podczas prac izolacyjno – antykorozyjnych prowadzonych z wykorzystaniem substancji chemicznych tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczeń gruntu.
  - 2.18. Wyposażyć teren budowy w urządzenia sanitarne ze szczelnym, bezodpływowym zbiornikiem do gromadzenia ścieków bytowych (toalety przenośne), które będą systematycznie opróżniane przez wyspecjalizowane podmioty.
  - 2.19. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia tj. minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
  - 2.20. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum stosowanie środków do eliminacji śliskości nawierzchni zgodnie z obowiązującymi normami i zarządzeniami. Stosować środki o składzie chemicznym możliwie najmniej uciążliwym dla środowiska.
- 3. Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

### UZASADNIENIE

Pełnomocnik wnioskodawcy którym jest Gmina Sulechów – Mariusz Olkisz reprezentujący Biuro Projektowo-Realizacyjne OLPRO ul. Dekoracyjna 3, 65-155 Zielona Góra, zwrócił się do Burmistrza Sulechowa z wnioskiem z dnia 15 marca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 16.03.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa dróg gminnych: ulice J. Chełmońskiego, J. Matejki, S. Wyspiańskiego, J. Malczewskiego i J. Fałaty w ramach inwestycji pn.: Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dróg – ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki i Stanisława Wyspiańskiego w Brzeziu k. Sulechowa”. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek nr ewid. 113, 116/10, 116/24, 116/35, 136/11, 136/15, 206/7, 206/10, 206/13, 207/2, 208/11, 208/33, 208/38, 208/39, 209, 212/11, 213/6, 214/3, 214/4, 214/8, 214/17, 217/4, 220/3, 220/4, 220/9, 253/3, 256, 257/2, 257/3, 259/1, 259/2, 261/3, 261/4, 316, 317, 319, 329/9, 741 obręb Brzezie k. Sulechowa, gm. Sulechów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dróg gminnych: ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki, Stanisława Wyspiańskiego, Jacka Malczewskiego i Juliana Fałaty w ramach inwestycji pn.: Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dróg – ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki, Stanisława Wyspiańskiego w Brzeziu k. Sulechowa. Łączna długość inwestycji liniowej wynosi ok. 1.922 m. Na długość składa się:

- budowa ul. J. Chełmońskiego – łączna długość ok. 620,60m;
- budowa ul. J. Fałaty – łączna długość ok. 28,93 m;
- budowa ul. J. Malczewskiego – łączna długość ok. 335,93 m;
- budowa ul. J. Matejki – łączna długość ok. 524,81 m;
- budowa ul. S. Wyspiańskiego – łączna długość ok. 411,35 m.

Ponadto, w ramach opracowania wybudowana zostanie infrastruktura techniczna w postaci:

- kanalizacji deszczowej – łączna długość ok. 1800 m,
- kanału technologicznego – łączna długość ok. 1900 m.

Budowane drogi zaplanowano w taki sposób, aby tworzyły sieć połączeń umożliwiających ciągłą komunikację w obrębie ulic Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki, Stanisława Wyspiańskiego, Jacka Malczewskiego i Juliana Fałaty.

W ramach inwestycji wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- rozbiórki istniejących elementów zagospodarowania terenu kolidujących z inwestycją – w niezbędnym zakresie;
- roboty ziemne (wykopy i nasypy);
- budowa dróg gminnych;
- budowa wyniesionych skrzyżowań (jako elementów uspokojenia ruchu);
- budowa innych elementów uspokajających ruch pojazdów (progi zwalniające);
- przebudowa skrzyżowań z istniejącymi drogami publicznymi;
- budowa ciągów pieszych (chodników);
- budowa zjazdów indywidualnych i publicznych;
- budowa dojeżdż i dojazdu do zbiornika odparowująco-retencyjnego;
- budowa ścieków przykrawężnikowych;
- wbudowanie betonowych elementów prefabrykowanych takich jak: krawężniki, obrzeża, palisady itp.;
- przebudowa/konserwacja istniejącego rowu;
- budowa/przebudowa przepustów;
- wycinka części istniejących drzew i krzewów;
- przebudowa i/lub zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanym zagospodarowaniem terenu, zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów sieci – w niezbędnym zakresie;
- budowa kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem odparowująco-retencyjnym;
- przebudowa istniejącego oświetlenia drogowego;
- budowa kanału technologicznego;
- wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu (wymiana istniejącego oraz wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego, a także wbudowanie urządzeń BRD, takich jak: bariery, balustrady i poręcze);
- rekultywacja terenów zielonych;
- wykonanie wszystkich robót niezbędnych do wykonania zadania inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) i stanowi tym samym przedsięwzięcie określone w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r.

W rozpatrywanym przypadku wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzedza uzyskanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy dnia

3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.).

Do wniosku, zgodnie z wymogami art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zostały dołączone wymagane przepisami dokumenty tj.: karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej, mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz wypisy z rejestru gruntów.

Ogłoszenie o złożonym wniosku zostało zamieszczone na stronie internetowej [www.ekoportal.pl](http://www.ekoportal.pl) nr karty 24/2021.

Pismem z dnia 25 marca 2021 r. znak: GKR.6220.6.2021.MG strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z zebrany materiał w sprawie oraz o możliwości złożenia ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronom skutecznie, o czym świadczą zwrotne potwierdzenia odbioru znajdujące się w aktach sprawy.

Ponadto ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) Burmistrz Sulechowa powiadomił strony postępowania w drodze obwieszczenia o wniosku i wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie oraz umieszczone na stronie internetowej tut. Urzędu w zakładce „Informacje o środowisku - OBWIESZCZENIA”. W ustawowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z prawa zapoznania się z wnioskiem i wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń.

Na podstawie wypisów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak: ZP.6727.246.2021.PGF i ZP.6727.247.2021.PGF z dnia 20 kwietnia 2021 r. stwierdzono, że działki położone w obrębie Brzezina k. Sulechowa nr ewid.:

- 113 to teren zabudowy usługowej, oznaczony na rysunku planu symbolem 11U,
- 136/11, 206/7 to w części tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem: dz. nr 136/11 – 8MN, działka 206/7 6MN, a w części tereny drogi lokalnej, oznaczone symbolem KL2,
- 136/15, 206/10, 208/39, 256, 257/3, 259/2, 261/3, 261/4 to tereny drogi lokalnej, oznaczone symbolem KL2,
- 207/2, 208/33, 257/2 to w części tereny drogi dojazdowej oznaczone symbolem KD, a w części tereny drogi lokalnej, oznaczone symbolem KL2,
- 208/11 to w części teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, oznaczony symbolem 4MN,U, a w części teren drogi lokalnej, oznaczony symbolem KL2,
- 208/38, 212/11, 213/6, 220/3, 220/4 to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem: 208/38 – 5MN, pozostałe 6MN,
- 209 to w części teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczony symbolem 5MN, w części teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług, oznaczony symbolem 4MN,U, a w części teren drogi dojazdowej, oznaczony symbolem KD,

- 214/3, 214/17, 220/9, 329/9 to tereny drogi dojazdowej, oznaczone symbolem KD,
  - 214/4 to teren urządzeń infrastruktury technicznej, oznaczony symbolem EG,
  - 214/8, 217/4 to w części tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem 214/8 – 3 MN, 217/4 1MN, a w części teren drogi dojazdowej oznaczony symbolem KD,
  - 253/3 to w części teren drogi zbiorczej, oznaczony na rysunku planu symbolem KZ, a w części teren, na którym nie obowiązuje plan miejscowy,
  - 316, 317, 319 to tereny rowów - system melioracji, oznaczone symbolem W,
- objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Sulechów - Brzezie, uchwalonym przez Radę Miejską w Sulechowie uchwałą nr XVIII/163/2000 z dnia 11 lipca 2000 r.;
- 116/24 to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczony na rysunku planu symbolem MN,
  - 116/10, 116/35 to w części tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczony na rysunku planu symbolem MN, a w części tereny drogi wewnętrznej dojazdowej, oznaczone symbolem KDW,
  - 206/13, 259/1 to tereny dróg publicznych lokalnych, oznaczone symbolem KDL,
- objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Sulechów - Brzezie uchwalonym przez Radę Miejską w Sulechowie uchwałą nr 0007.122.2011 z dnia 18 października 2011 r.,
- 741 to w przeważającej części teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem funkcji usługowej, oznaczony symbolem MN,U, objęty ww. planem, a w części teren drogi lokalnej, objętej planem zagospodarowania przestrzennego Sulechów - Brzezie, uchwalonym przez Radę Miejską w Sulechowie uchwałą nr XVIII/163/2000 z dnia 11 lipca 2000 r., oznaczonym symbolem KL2.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, ust. 3 i 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) Burmistrz Sulechowa pismami z dnia 22 kwietnia 2021 r. znak: GKR.6220.6.2021.MG, zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze pismem z dnia 30 kwietnia 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 04.05.2021 r.) znak: WR.ZZŚ.7.435.126.2021.MN wezwało Burmistrza Sulechowa do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 18 maja 2021 r. ww. kartę informacyjną przedsięwzięcia uzupełniono.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze pismem z dnia 6 maja 2021 r. znak: NZ.9022.1.40.2021 nie wniósł w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 10 maja 2021 r. znak: WZŚ.4220.310.2021.PT wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

---

*Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GKR.6220.6.2021.MG z dnia 28.06.2021 r.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze pismem z dnia 25 maja 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 27.05.2021 r.) znak: WR.ZZŚ.7.435.126.2021.MN wyraziło opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, niemniej jednak wskazało następujące warunki jego realizacji:

- 1) W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu.
- 2) Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć teren budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
- 3) Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
- 4) W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieków oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.
- 5) Wszelkie awaryjne naprawy sprzętu budowlanego oraz tankowanie prowadzić w przeznaczonych do tego celu miejscach na terenie utwardzonym, z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami np. poprzez zastosowanie geomembrany lub maty sorpcyjnej.
- 6) Zlokalizować bazę materiałowo-sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, w odległości co najmniej kilkudziesięciu metrów od rowów melioracyjnych, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni, poza terenami występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach piaszczysto-żwirowych oraz poza terenami stagnowania wód roztopowych w okresie wiosennym.
- 7) Ograniczyć powierzchnię robót do niezbędnego minimum. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren robót należy uporządkować oraz przywrócić do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego.
- 8) W trakcie prowadzenia prac ziemnych nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów szczególnie substancjami ropopochodnymi. Po zakończeniu prac ziemnych grunt należy zagęścić do warunków pierwotnych, aby nie dopuścić do tworzenia się stref uprzywilejowanego przepływu wody po zasypaniu wykopów.
- 9) Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych, należy ograniczyć czas prac do niezbędnego do minimum.
- 10) Zgodnie z zapisami art. 394 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624) odprowadzenie wód z wykopów budowlanych wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.
- 11) Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624) należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne na wykonanie wylotu wód opadowych lub roztopowych, oraz odprowadzenie tych wód do urządzenia wodnego.
- 12) Przy szczegółowych rozwiązaniach projektowych dotyczących budowy odwodnienia projektowanych dróg należy mieć na uwadze zapisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo

wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624). W przypadku wykonywania urządzeń wodnych np. wylotów kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego, przebudowy rowów oraz odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych z budowanej drogi poprzez system kanalizacyjny do urządzeń wodnych, zgodnie z zapisami ww. ustawy Prawo wodne należy uzyskać stosowną zgodę wodnoprawną.

- 13) Wody opadowe lub roztopowe należy wprowadzać do środowiska zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
- 14) System kanalizacji deszczowej wyposażać w urządzenia podczyszczające wody opadowe lub roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych z substancji ropopochodnych oraz zawiesin, o przepustowości dostosowanej do wielkości powierzchni objętej systemem odprowadzania ww. wód.
- 15) Na etapie eksploatacji utrzymywać w należyтым stanie czystość i sprawność techniczną kanalizacji deszczowej, w tym wykonywać regularne przeglądy i opróżnianie z mieszanin błotno-olejowych i zaolejonych osadów urządzeń podczyszczających wody opadowe lub roztopowe.
- 16) Miejsca składowania substancji podatnych na migrację wodną wycielić materiałem izolacyjnym np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.
- 17) Zachować środki ostrożności podczas prac izolacyjno – antykorozyjnych prowadzonych z wykorzystaniem substancji chemicznych tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczeń gruntu.
- 18) Wyposażać teren budowy w urządzenia sanitarne ze szczelnym, bezodpływowym zbiornikiem do gromadzenia ścieków bytowych (toalety przenośne), które będą systematycznie opróżniane przez wyspecjalizowane podmioty.
- 19) Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia tj. minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
- 20) Należy ograniczyć do niezbędnego minimum stosowanie środków do eliminacji śliskości nawierzchni zgodnie z obowiązującymi normami i zarządzeniami. Stosować środki o składzie chemicznym możliwie najmniej uciążliwym dla środowiska.

Wszystkie wyżej wskazane przez organ opiniujący warunki zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Po zebraniu całości dokumentacji w sprawie, w tym wszystkich uzgodnień i opinii, Burmistrz Sulechowa pismem znak: GKR.6220.6.2021.MG z dnia 2 czerwca 2021 r. zawiadomił w trybie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) strony postępowania o zakończonym postępowaniu i możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów oraz możliwości zgłoszenia żądań.

Zawiadomienie zostało dostarczone stronom skutecznie, o czym świadczą zwrotne potwierdzenia odbioru znajdujące się w aktach sprawy.

Ponadto ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U.



z 2021 r. poz. 735) Burmistrz Sulechowa powiadomił strony postępowania w drodze obwieszczenia o wniosku i wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie oraz umieszczone na stronie internetowej tut. Urzędu w zakładce „Informacje o środowisku - OBWIESZCZENIA”. W ustawowym terminie jedna ze stron skorzystała z prawa zapoznania się z wnioskiem, nie wniesiono uwag i zastrzeżeń.

Mając na uwadze treść wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze, dokonano analizy łącznych uwarunkowań, o których mowa 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.).

W wyniku analizy ww. dokumentów należy stwierdzić, że inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych i w ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest także zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000 oraz pozostałych terenach objętych formami ochrony przyrody i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliżej położony obszar to specjalny obszar ochrony siedlisk Sulechów PLH080043. Odległość tych form ochrony przyrody od miejsca lokalizacji przedsięwzięcia wynosi ok. 2 km.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem projektowanych korytarzy ekologicznych (o przebiegu podanym na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>).

Część terenu przeznaczonego pod inwestycję stanowią tereny porośnięte drzewami, krzewami. W związku z tym, w ramach prowadzonych prac planuje się wycinkę drzew i krzewów. W celu wycinki drzew i krzewów uzyskane zostaną stosowane zgody i decyzje.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Sulechówka o kodzie PLRW60001715729. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Sulechówka o kodzie PLRW60001715729 oceniona została jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP Sulechówka o kodzie PLRW60001715729 wyznaczono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021 ze względu na brak możliwości technicznych. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 68 o kodzie PLGW600068, która charakteryzuje się dobrym

stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działkach o nr ewid. 14/1, 14/2, 15 i 16 obręb 1 Sulechów, w odległości ok. 636 m od obszaru przedsięwzięcia. Ujęcie składa się z 5 studni i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko będzie odbywać się głównie na etapie realizacji przedsięwzięcia. W okresie prowadzenia prac budowlanych spowodować ono będzie do uciążliwości związanych ze wzrostem ruchu samochodów ciężarowych dostarczających komponenty budowlane i wywożących odpady oraz z pracą urządzeń i maszyn budowlanych. Uciążliwości związane będą z emisją gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu powstającego w wyniku pracy maszyn i urządzeń. Odpowiednia organizacja pracy oraz użytkowanie atestowanego i sprawnego sprzętu, spowoduje minimalizację negatywnego wpływu na otoczenie. Wyżej wymienione uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały, nieznaczący, lokalny, odwracalny i ograniczony wyłącznie do prac budowlanych.

Użytkowanie planowanego przedsięwzięcia będzie powodować powstawanie wód opadowych i roztopowych, odpadów, emisję gazów i pyłów do powietrza oraz emisję hałasu. Wykazano, że po zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych przewidzianych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji lub energii w środowisku oraz pogorszyć stanu środowiska naturalnego.

Wody opadowe odprowadzone zostaną poprzez projektowaną kanalizację deszczową do projektowanego zbiornika odparowująco-retencyjnego oraz do istniejącego rowu (przeznaczonego do przebudowy i renowacji). Wody opadowe z części ul. Chełmońskiego zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. W. Wańkowicza.

Po oddaniu inwestycji do eksploatacji za utrzymanie czystości i porządku odpowiedzialny będzie zarządca drogi. Większość odpadów nie będzie magazynowana w miejscu wytwarzania, tylko po wykonaniu prac porządkowych lub serwisowych zostanie wywieziona i przekazana podmiotom zajmującym się utylizacją odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia.

Oddziaływanie odpadów na środowisko będzie niewielkie. Powstają one w pasie drogowym (głównie na powierzchni uszczelnionej drogi) i są łatwe do usunięcia, a następnie zutylizowania lub ponownego wykorzystania.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, eksploatacja nie będzie się wiązała z emisją dodatkowych zanieczyszczeń do atmosfery, przedsięwzięcie nie będzie generować silnego negatywnego wpływu na jakość powietrza w otoczeniu drogi.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała ze zwiększeniem emisji hałasu do środowiska, może wręcz wpłynąć na podniesienie standardu klimatu akustycznego, poprzez zmniejszenie użytkowników korzystających z komunikacji samochodowej na rzecz komunikacji pieszej.

Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzanymi przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowanych przez działania towarzyszące inwestycji – ruch komunikacyjny podczas eksploatacji inwestycji, będą miały charakter lokalny i nie wpłyną na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji, a także nie zmienią się warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.). Na obecnym etapie nie stwierdzono również konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ww. ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac budowlanych, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a bezpośrednio wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Na podstawie wyżej przeprowadzonej analizy uwzględniającej łączne uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), przy uwzględnieniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze uznano, że brak jest konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa dróg gminnych: ulice J. Chełmońskiego, J. Matejki, S. Wyspiańskiego, J. Malczewskiego i J. Fałaty w ramach inwestycji pn.: Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dróg – ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki i Stanisława Wyspiańskiego w Brzeziu k. Sulechowa” zlokalizowanego na terenie działek nr ewid. 113, 116/10, 116/24, 116/35, 136/11, 136/15, 206/7, 206/10, 206/13, 207/2, 208/11, 208/33, 208/38, 208/39, 209, 212/11, 213/6, 214/3, 214/4, 214/8, 214/17, 217/4, 220/3, 220/4, 220/9, 253/3, 256, 257/2, 257/3, 259/1, 259/2, 261/3, 261/4, 316, 317, 319, 329/9, 741 obręb Brzezie k. Sulechowa, gm. Sulechów, niemniej jednak inwestycję należy przeprowadzić wypełniając warunki wskazane przez organ opiniujący – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zielonej Górze.

Stąd należało orzec jak w sentencji.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej [www.ekoportal.pl](http://www.ekoportal.pl).

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dotądca się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a przytoczonej wyżej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

### Otrzymują strony:

#### 1) Inwestor:

**Gmina Sulechów**

reprezentowana przez:

Mariusz Olkisz

Biuro Projektowo-Realizacyjne OLPRO

ul. Dekoracyjna 3

65-155 Zielona Góra

2) Pozostałe strony postępowania, w trybie obwieszczenia na podstawie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

3) aa.

### Do wiadomości:

1) Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

ul. Jagiellończyka 13

66-400 Gorzów Wlkp.

2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Zielonej Górze

ul. Ptasia 2b

65-514 Zielona Góra

z up. BURMISTRZA

*Marek Górzny*  
Z-ca Burmistrza

3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Zielonej Górze  
ul. Jasna 10  
65-470 Zielona Góra



**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**  
**sporządzona na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dróg gminnych: ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki, Stanisława Wyspiańskiego, Jacka Malczewskiego i Juliana Fałaty w ramach inwestycji pn.: Opracowanie dokumentacji projektowej budowy dróg – ulice Józefa Chełmońskiego, Jana Matejki, Stanisława Wyspiańskiego w Brzeziu k. Sulechowa. Łączna długość inwestycji liniowej wynosi ok. 1.922 m.

**1. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, materiałów, paliw oraz energii.**

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprzęt budowlany typu:

- koparki, ładowarki, spycharki używane do prac rozbiórkowych istniejących nawierzchni oraz realizacji robót ziemnych,
- samochody ciężarowe samowyładowcze do transportu materiałów z rozbiórek oraz transportu mas ziemnych,
- walce drogowe i zagęszczarki do zagęszczania gruntów, warstw podbudów.

Wymieniony sprzęt napędzany jest olejem napędowym, który zużywany będzie w ilościach charakterystycznych dla tego rodzaju maszyn.

W fazie realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie w dużej mierze materiałów typowych dla tego typu prac budowlanych, takich jak: kruszywa, cement, prefabrykaty, oraz materiały z tworzyw sztucznych (np. kable, rury).

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie jedynie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów oraz energii.

Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną, ani gazową.

**2. Rozwiązania chroniące środowisko.**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie stanu klimatu akustycznego. Dla ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie budowy jak i późniejszej eksploatacji przewidziano:

- ograniczenie w maksymalnym stopniu szerokości strefy robót budowlanych, lecz zapewniającej możliwość manewrowania sprzętem, umożliwiającym szybkie prowadzenie robót,
- odbudowę uszkodzonych urządzeń infrastruktury technicznej terenu,
- stosowanie maszyn i urządzeń budowlanych o niskim poziomie mocy akustycznej.

Roboty z wykorzystaniem maszyn budowlanych, w tym prace załadunkowe i rozładunkowe materiałów i odpadów będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>).

Przedmiotowa inwestycja po zrealizowaniu będzie przedsięwzięciem, którego znaczące oddziaływanie na środowisko wynikać będzie głównie z emisji do środowiska:

- gazów ze spalania paliw w silnikach samochodowych,
- hałasu,

- ścieków w postaci wód deszczowych i roztopowych.

Najistotniejsze niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko występuje w okresie jego realizacji, tj. prowadzenia robót budowlanych. Przewiduje się, że na okres budowy zajęte będą grunty wzdłuż trasy drogi. Wzdłuż pasa montażowego będzie przemieszczał się sprzęt montażowy i transportowy. Spowoduje to okresowo pewne uciążliwości dla środowiska naturalnego (hałas, możliwość pylenia, zanieczyszczenia atmosfery spalinami pracującego sprzętu).

W czasie budowy należy prowadzić monitoring, polegający na obserwacji terenu placu budowy i nadzorowaniu, aby roboty budowlane nie wykraczały poza pas montażowy, a także dopilnowaniu dokładności wykonywanych prac montażowo-budowlanych.

Dla ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przewidziano:

- ograniczenie w maksymalnym stopniu szerokości strefy montażowej, zapewniającej możliwość manewrowania sprzętem, umożliwiającym szybkie prowadzenie robót,
- zdjęcie i zabezpieczenie żyznej warstwy gleby przed wymieszaniem jej z gruntem mineralnym z dna wykopu,
- rozplantowanie zachowanej warstwy ziemi po zakończeniu robót ziemnych oraz przeprowadzenie rekultywacji w pasie prowadzonych robót.

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót budowlanych, konieczne będzie dokonanie wycinki drzew i krzewów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem pasów drogowych na które zostaną pozyskane stosowne decyzje i zezwolenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

W trakcie prowadzenia robót na placu budowy planuje się zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów (które nie zostaną wytypowane do usunięcia, a znajdująca będą się stosunkowo blisko prowadzonych prac). Zaleca się zabezpieczenie pni drzew obudową z desek do wysokości pierwszych gałęzi, czyli około 2m, określonej jednak indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najbliższych konarów. Przymocowanie deskowania do pnia należy wykonać opaskami z drutu okrągłego, miękkiego ocynkowanego lub taśmy stalowej ocynkowanej.

W ramach opracowania nie wyklucza się wykonania nasadzeń zastępczych drzew i krzewów, co wynikać będzie ze stopniowo uzyskiwanych uzgodnień.

### **3. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

- emisja zanieczyszczeń do powietrza:

W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie zachodziła zarówno ze względu na ruch pojazdów, jak i ze względu na pracę ciężkiego sprzętu. Ilość emitowanych zanieczyszczeń będzie zależała m.in. od zastosowanych technologii robót. W zależności od zaawansowania robót, czas pracy oraz ilość maszyn i urządzeń będą się zmieniały, różnorodne więc będzie też ich oddziaływanie na jakość powietrza atmosferycznego, polegające na emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłu. Oddziaływania te będą odwracalne i krótkoterminowe.

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na powietrze atmosferyczne w fazie budowy będą:

- zapylenie powstające w wyniku przemieszczania mas ziemnych przez maszyny wykonujące roboty ziemne oraz transport materiałów,



– spaliny pochodzące z silników pracujących maszyn i środków transportu.

Zwiększona emisja wtórna pyłów powstawać będzie podczas pracy maszyn drogowych. Będzie to emisja nieorganizowana oraz krótkotrwała. Emisja wtórna powstawać może również podczas transportu i składowania sypkich materiałów budowlanych oraz pylenia odkrytych powierzchni gruntu.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, eksploatacja nie będzie się wiązała z emisją dodatkowych zanieczyszczeń do atmosfery, przedsięwzięcie nie będzie generować silnego negatywnego wpływu na jakość powietrza w otoczeniu drogi. Dodatkowo realizacja inwestycji odseparuje pieszych od ruchu drogowego, co będzie skutkowo większą płynnością ruchu pojazdów samochodowych, a tym samym zmniejszy emisję szkodliwych substancji do środowiska. Dzięki takiemu zabiegowi ograniczona zostanie również emisja ciepła do atmosfery. Wprowadzone rozwiązania wpłyną pozytywnie na poprawę jakości powietrza.

- oddziaływanie akustyczne:

W trakcie robót drogowych i budowlanych występuje nieunikniony, wzmożony hałas związany z pracą urządzeń i maszyn budowlanych. Korzystanie z dopuszczonego do użytku sprzętu budowlanego, posiadającego właściwe atesty i będącego w należyтым stanie technicznym zapewni zmniejszenie hałasu emitowanego podczas robót. Planuje się również zaniechanie prowadzenia hałaśliwych prac w nocy by zmniejszyć lokalne uciążliwości w czasie trwania budowy analizowanej drogi.

Na wielkość uciążliwości akustycznej będzie miał wpływ także czas realizacji procesu inwestycyjnego oraz równoległość pracy wielu urządzeń i maszyn.

Reasumując można stwierdzić, iż mająca miejsce podczas prowadzenia prac budowlanych oraz do-stawy materiałów budowlanych, emisja hałasu nie powinna być uciążliwa oraz stanowiła istotnych zagrożeń dla środowiska.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała ze zwiększeniem emisji hałasu do środowiska, może wręcz wpłynąć na podniesienie standardu klimatu akustycznego, poprzez zmniejszenie użytkowników korzystających z komunikacji samochodowej na rzecz komunikacji pieszej.

- ilość wprowadzanej wody i ścieków:

Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych będzie efektem organizacji placu budowy, zależnym od wykonawcy robót. Na obecnym etapie można jedynie zakładać, że gospodarka wodno-ściekowa będzie odbywała się w oparciu o zamknięte systemy obiegu wody i ścieków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie generować ścieków.

Wody opadowe odprowadzone zostaną poprzez projektowaną kanalizację deszczową do projektowanego zbiornika odparowująco-retencyjnego oraz do istniejącego rowu (przeznaczonego do przebudowy i renowacji). Wody opadowe z części ul. Chełmońskiego zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. W. Wańkowicza. Kolidujące z elementami projektowanymi istniejące uzbrojenie terenu zostanie, zgodnie z warunkami wydanymi przez gestorów sieci, przebudowane i/lub zabezpieczone.

Szacowana ilość wód deszczowych odprowadzanych z terenu realizowanej i projektowanej inwestycji wynosi:

$$Q = 251 \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

Wody opadowe lub roztopowe będą wprowadzane do środowiska zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

- przewidywane ilości odpadów:

#### Etap budowy

W tej fazie, zagospodarowaniem odpadów powinien zająć się wytwórca odpadów, czyli firmy wykonujące prace budowlane. Ich prace powinny być związane z:

- zagospodarowaniem wszystkich odpadów powstających w czasie budowy,
- przedstawieniem informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami do właściwego organu ochrony środowiska,
- gromadzeniem w sposób selektywny powstających odpadów,
- zapewnieniem właściwego postępowania z ewentualnymi odpadami niebezpiecznymi i zgromadzeniem ich w sposób nie zagrażający środowisku,
- przekazaniem ewentualnych odpadów niebezpiecznych podmiotowi uprawnionemu do prowadzenia działalności w zakresie transportu i unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Przewiduje się, że w fazie realizacji powstawać będą odpady z następujących prac:

- robót ziemnych,
- prac rozbiórkowych,
- robót nawierzchniowych,
- prac pomocniczych,
- funkcjonowania zaplecza budowy,
- rozbiórki elementów stanowych (znaki drogowe),
- rozbiórki elementów betonowych.

Przewiduje się, iż w czasie realizacji przedsięwzięcia, powstaną głównie odpady z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), w tym odpady o kodzie:

- 17 01 01 – odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg,
- 17 03 02 – asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01,
- 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – odpady te powstawać będą w trakcie wykonywania prac ziemnych polegających na korytowaniu; powstały w związku z tymi robotami nadmiar ziemi nadający się do ponownego wbudowania będzie środkami transportowymi odwożony w miejsce wskazane przez Inwestora lub w przypadku ziemi nie nadającej się do ponownego wykorzystania na wysypisko odpadów.

Ponadto na zapleczu budowy też będą powstawały odpady, jak:

- nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne - opakowania po napojach, artykułach spożywczych itp. (kod 20 03 01),
- zużyte źródła światła zawierające rtęć – odpady z budowy, remontów i demontażu, zawierające rtęć (kod 17 09 01\*) – te odpady powstaną także w wyniku budowy oświetlenia, a następnie – w etapie eksploatacji.

Odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji będą przekazywane podmiotom uprawnionym do ich przejęcia i zagospodarowania zgodnie z przepisami odrębnymi.

Powstające podczas realizacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do przewoźnych kontenerów i wywożone do miejscowej oczyszczalni ścieków. Nie będą więc stanowić zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych.

Odpady komunalne odbierane powinny być sukcesywnie przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo na podstawie indywidualnej umowy. Zużyte źródła światła zawierające rtęć należy przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenie właściwego organu w zakresie gospodarki odpadami.

Szacunkowe rodzaje odpadów i ich grupy kodowe, jakie powstać mogą na etapie realizacji przedsięwzięcia podano w poniższej tabeli.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odpadu
02 01	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa	
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Odpady można zutilizować na miejscu bądź przeznaczyć na opał. W przypadku braku działań na miejscu należy podpisać umowę na odbiór przez jednostkę posiadającą stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami zielonymi.
08 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów	
08 01 12	Odpady farb i lakierów (pochodzących z malowania powierzchni, oznakowania pionowego, lakiery samochodowe)	Należy podpisać stosowną umowę z jednostką uprawnioną do odbioru i gospodarowania odpadami
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazywać do jednostki uprawnionej do odbioru i gospodarowania odpadami
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
15 01 03	Opakowania z drewna	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Należy podpisać stosowną umowę z jednostką uprawnioną do odbioru i gospodarowania odpadami
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych	
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń (zużyte źródła światła zawierające rtęć)	Należy podpisać umowę z jednostką uprawnioną do gospodarowania odpadami, w szczególności do odbioru i odzysku/unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (zużyte oprawy oświetleniowe)	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazywać uprawnionym jednostkom

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Możliwość wykorzystania odpadów do zabezpieczenia skarp przed erozją, powierzchni składowisk materiałów, itp. W przypadku niewykorzystania odpadów należy zapewnić ich odbiór przez jednostkę uprawnioną do gospodarowania odpadami
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
17 01 81	Odpady z remontu i przebudowy dróg	
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	
17 02 01	Drewno	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazać uprawnionym jednostkom
17 02 02	Szkło	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych	
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	Należy podpisać umowę z jednostką posiadającą zezwolenie na odbiór i utylizację odpadów niebezpiecznych
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	Należy rozważyć wykorzystanie destruktu z istniejącej nawierzchni do ponownego wykorzystania (także w innych inwestycjach). W przypadku braku możliwości ponownego użycia odpadów należy je przekazać firmie posiadającej zezwolenie na ich odbiór i utylizację.
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	
17 04 07	Mieszanki metali	Materiały przekazać do jednostek zajmujących się skupem i przerobem złomu (ew. recyklingiem).
17 04 05	Żelazo i stal	Materiały przekazać do jednostek zajmujących się skupem i przerobem złomu (ew. recyklingiem).
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	Należy podpisać umowę z jednostką posiadającą zezwolenie na odbiór i utylizację odpadów niebezpiecznych.
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Materiały przekazać do jednostek zajmujących się skupem i przerobem złomu (ew. recyklingiem).
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)	
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Część gruntu do wykorzystania w czasie budowy. Dla pozostałej części należy podpisać umowę na odbiór z jednostką uprawnioną do gospodarowania odpadami.
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Należy podpisać umowę na odbiór przez jednostkę posiadającą stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami

19 08	Komunalne odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach	
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odbiór przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami komunalnymi

\* odpady niebezpieczne

Szczególną uwagę należy zwrócić na odpady niebezpieczne. Do grupy wymagającej specjalnego postępowania zaliczane są odpady zawierające smołę (których występowanie w chwili obecnej nie jest możliwe do określenia). Zgodnie z przepisami odrębnymi, odpadów zawierających smołę nie można mieszać z innymi rodzajami odpadów, o ile nie służy to efektywności unieszkodliwiania, a ich transport powinien się odbywać zgodnie z zaleceniami dotyczącymi transportu materiałów niebezpiecznych.

Wszelkie odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji zostaną zutyliczowane zgodnie z przepisami prawa.

#### Etap budowy

Po oddaniu inwestycji do eksploatacji za utrzymanie czystości i porządku odpowiedzialny będzie zarządca drogi.

Większość odpadów nie będzie magazynowana w miejscu wytwarzania, tylko po wykonaniu prac porządkowych lub serwisowych zostanie wywieziona i przekazana podmiotom zajmującym się utylizacją odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia.

Powstawać tutaj będą odpady związane z funkcjonowaniem drogi. Zgodnie z wcześniej wymienionym katalogiem odpadów będą to:

- 02 01 03 - odpadowa masa roślinna – pozostałości po koszeniu traw – przekazywane do kompostowania lub unieszkodliwiania,
- 16 02 13\* - wymiana oświetlenia – przekazywane do odzysku,
- 17 09 01\* - odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć - przekazywane do unieszkodliwiania,
- 20 02 01 - pozostałości z koszenia traw, przycinania drzew i krzewów itp. – przekazywane do kompostowania lub unieszkodliwiania,
- 20 03 01 - zmieszane odpady komunalne – przekazywane na składowisko,
- 20 03 03 - odpady z czyszczenia ulic i placów - przekazywane do unieszkodliwiania.

\* odpady niebezpieczne

Oddziaływanie wszystkich wyżej wymienionych odpadów na środowisko będzie niewielkie. Powstają one w pasie drogowym (głównie na powierzchni uszczelnionej drogi) i są łatwe do usunięcia, a następnie zutyliczowania lub ponownego wykorzystania.

Poniżej przedstawiono rodzaje odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania powstających na etapie eksploatacji niniejszej inwestycji.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odpadu
08 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów	
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11*	Odbiór i zagospodarowanie przez uprawnione jednostki
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	W przypadku odpadów niebezpiecznych należy podpisać umowę z jednostką uprawnioną do odbioru i odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15	Odbiór przez uprawnione jednostki.
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych	
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (zużyte oprawy oświetleniowe)	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazywać uprawnionym jednostkom.
16 81	Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych	
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	Odbiór przez uprawnione jednostki. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy podpisać umowę z jednostką uprawnioną do odbioru i zagospodarowania odpadów niebezpiecznych
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	Odbiór przez jednostki uprawnione do gospodarowania odpadami.
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazać jednostkom uprawnionym do zagospodarowania odpadów niebezpiecznych
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	
17 04 05	Żelazo i stal	Odpady należy gromadzić selektywnie i przekazać jednostkom uprawnionym do odbioru i utylizacji odpadów
20 03	Inne odpady komunalne	
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Odpady zostaną przekazane jednostkom uprawnionym do odbioru i utylizacji odpadów
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Odpady zostaną przekazane jednostkom uprawnionym do odbioru i utylizacji odpadów

\* odpady niebezpieczne

Minimalizowanie ilości odpadów oraz ograniczanie oddziaływania odpadów, wytwarzanych w czasie budowy oraz na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji może być osiągnięte poprzez:

- ich wcześniejsze sortowanie (segregację),
- staranną gospodarkę materiałami budowlanymi,
- zastosowanie do budowy nawierzchni – technologii i materiałów gwarantujących jej trwałość, co ograniczyłoby wytwarzanie odpadów z jej remontów, w fazie użytkowania,
- prawidłową eksploatację maszyn i urządzeń oraz prowadzenie ich konserwacji i napraw

- poza obszarem prowadzonych prac – w specjalistycznych warsztatach i stacjach obsługi,
- selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów,
  - magazynowanie odpadów w sposób zabezpieczający przed ich rozprzestrzenianiem się oraz przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

*Marcin Górzny*

