

**RRG.6220.12.2023.DD**

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zwanej dalej ustawą Kpa, w związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Województwa Lubuskiego z siedzibą ul. Podgórna 7, 63-057 Zielona Góra, reprezentowanego przez pełnomocnika Bartosza Tomczaka, AXIAL Sp. z o.o. z siedzibą ul. Botaniczna 10, 60-586 Poznań

### **orzekam:**

- 1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu w ciągu drogi wojewódzkiej 158 w km. 11+777 w miejscowości Santok”.
- 2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia przestrzegać poniższe warunki i wymagania:**
  - a) Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takich jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
  - b) Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku, jego rodzaj i stan techniczny musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
  - c) Zaplecze budowy zorganizować na podłożu utwardzonym i zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne.
  - d) Postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów realizować w obrębie powierzchni utwardzonych. Prace związane z naprawą i konserwacją sprzętu budowlanego wykonywać poza placem budowy, w miejscach do tego przystosowanych, np. warsztatach. Tankowanie pojazdów i sprzętu budowlanego realizować w wyznaczonych miejscach wyłożonych szczelnie płytami betonowymi oraz wyposażonych w sorbent.

- e) Plac budowy wyposażać w bezodpływowe kabiny sanitarne (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
- f) Plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, ewentualne wycieki z maszyn i urządzeń budowlanych natychmiast neutralizować przy ich użyciu a zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
- g) Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów substancji ropopochodnych.
- h) Wykopy zabezpieczyć przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt i każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzać pod kątem obecności zwierząt, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo.
- i) Zdjętą wierzchnią warstwę humusu oraz ziemię pochodzącą z wykopów przechować i ponownie użyć do rekultywacji terenu, ukształtowania jego powierzchni, obsiewając teren rodzimymi gatunkami roślin.
- j) Płat siedliska: 6430 - Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), tj. cały pas szuwarów i ziołorośli zlokalizowany pomiędzy lewym brzegiem Noteci a przyczółkiem mostu, po jego wschodniej stronie, wygrodzić od strony mostu (inwestycji), w sposób widoczny taśmą budowlaną oraz oznakować tabliczkami „Zakaz wstępu”; taśmę zamocować na długości do 25 m, tj. od punktu, który wyznaczają współrzędne: X: 547295.74 Y: 257786.25 do punktu X: 547278.67 Y: 257793.99.
- k) Prace rozbiórkowe mostu związane z jego przęsłem, obecnie zasiedlonym przez dymówki, oknówki i wróble, prowadzić w terminie od 15 sierpnia do 1 marca.
- l) Przeprowadzić wycinkę krzewów i drzew w ilości 65 szt. oraz wykonać nasadzenia zastępcze przy użyciu rodzimych gatunków, natomiast drzewa i krzewy przeznaczone do pozostawienia i narażone na mechaniczne uszkodzenia lub przysypanie przemieszczaną glebą zabezpieczyć za pomocą ogrodzeń, mat ochronnych lub drewnianego szalunku.
- m) Prace związane z rozbiórką istniejącego mostu i budową nowego mostu prowadzić tak, aby w możliwie skutecznym sposobie zabezpieczyć rzekę Noteć przed zanieczyszczeniem – zastosować pomosty robocze, podesty lub siatki zabezpieczające.
- n) Jeżeli wykonywany zakres prac będzie wymagał dokonania zniszczenia dziko występujących roślin i grzybów, objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, a także zwierząt objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, w tym niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk i innych schronień oraz umyślnego

płoszenia i niepokojenja, należy każdorazowo na ww. czynności uzyskać zezwolenie, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

- o) Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym odwodnionym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.
- p) Wody opadowe z mostu zebrać w system kanalizacji deszczowej, a następnie odprowadzać do odbiornika – rzeki Noteć.

**3. Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.**

## UZASADNIENIE

W dniu 15 czerwca 2023 r. do Urzędu Gminy Santok wpłynął wniosek z dnia 12 czerwca 2023 r. Zarządu Województwa Lubuskiego z siedzibą ul. Podgórna 7, 63-057 Zielona Góra, reprezentowanego przez pełnomocnika Bartosza Tomczaka, AXIAL Sp. z o.o. z siedzibą ul. Botaniczna 10, 60-586 Poznań, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu w ciągu drogi wojewódzkiej 158 w km. 11+777 w miejscowości Santok”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej wyżej ustawy o ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach badanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Santok.

Wobec powyższego, pismem z dnia 26 czerwca 2023 r., Wójt Gminy Santok zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia. Wobec faktu, że stron postępowania jest ponad 10, zgodnie z dyspozycją art. 73 ust. 3 cytowanej wyżej ustawy ooś, do ich poinformowania zastosowano Obwieszczenie.

Zgodnie z art. 64 cytowanej wyżej ustawy o ooś, organ prowadzący zwrócił się w dniu 26 czerwca 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wielkopolskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

Pismem z dnia 12 lipca 2023 r. znak: WZŚ.4220.342.2023.SL, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię, że dla badanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie konieczność zawarcia w wydanej decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia szeregu warunków, chroniących środowisko.

W dniu 12 lipca 2023 r. wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile znak: BD.ZZŚ.2.4901.186.2023.AK, w którym wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wskazując równocześnie konieczność zawarcia w wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia szeregu warunków, chroniących środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim nie zajął stanowiska w przewidzianym ustawą terminie, wobec czego, na podstawie art. 78 ust. 4 cytowanej wyżej ustawy o oś, traktuje się to jako brak zastrzeżeń.

Organ wydając niniejszą decyzję wziął pod uwagę powyższe opinie, wniosek inwestora wraz z dołączoną do niego kartą informacyjną oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy o oś i ustalił, co następuje.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu w ciągu drogi wojewódzkiej 158 w km 11+777 w miejscowości Santok wraz z rozbudową drogi. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie lubuskim, w powiecie gorzowskim, w gminie Santok. Most znajduje się nad rzeką Notecią, przy jej ujściu do Warty.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- rozbudowę układu drogowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 158 i dowiązanie do istniejącej sieci dróg (planowana długość układu drogowego w wariantcie inwestycyjnym wynosi około 500 m);
- rozbiórkę istniejącego mostu na rzece Noteci w ciągu drogi wojewódzkiej nr 158 i budowę nowego w miejscu istniejącego;
- budowę mostu tymczasowego wraz z dojazdem o długości objazdu około 460 m;
- budowę, przebudowę i zabezpieczenie instalacji i sieci uzbrojenia podziemnego, w zakresie koniecznym dla prawidłowego funkcjonowania obiektów drogowych i mostowego;
- budowę odwodnienia układu drogowego i obiektu mostowego;
- rozbiórkę istniejącego przejazdu gospodarczego w km lok. 0+394,0 (ok. km 11+720) i budowę nowego w tej samej lokalizacji.

Droga wojewódzka nr 158 o całkowitej długości około 47 km przebiega w województwie lubuskim między miejscowościami Gorzów Wielkopolski-Santok-Drezdenko. Początek drogi to skrzyżowanie DW158 z DK22 w Gorzowie Wielkopolskim, a koniec to skrzyżowanie DW158 z DW160 w Drezdenku. Planowana rozbudowa drogi i budowa mostu obejmie łącznie odcinek ok. 495 m, rozpocznie się od w km 12+115 DW158 w międzyrzeczu Warty i Noteci, a zakończy się przy skrzyżowaniu z ulicą Gorzowską w km DW158 11+615. Powierzchnię przeznaczoną do realizacji przedsięwzięcia szacuje się na ok. 21 900 m<sup>2</sup> (2,19 ha, łącznie z obszarem przeznaczonym pod projektowany objazd – most tymczasowy wraz z dojazdem). Planowany do rozbiórki most jest objęty ochroną konserwatorską. Lubuski Konserwator Zabytków wyraził zgodę na rozbiórkę mostu i zaprojektowanie w jego miejsce nowego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polepszy warunki komunikacyjne, usprawni ruch na przeprawie przez rzekę Notec, poprawi bezpieczeństwo ruchu, obniży poziom

wypadkowości. Na czas prowadzenia prac budowlanych, ruch prowadzony będzie drogą objazdową po moście tymczasowym zlokalizowanym od strony dolnej wody w stosunku do mostu istniejącego i projektowanego. Most tymczasowy realizowany będzie jako obiekt jednoprzęsłowy o długości całkowitej przęsła umożliwiającej lokalizację podpór tymczasowych poza korytem rzeki.

Projektuje się rozbiórkę istniejącej konstrukcji ramowej żelbetowej i budowę nowego obiektu inżynierskiego dostosowanego do aktualnych wymagań geometryczno-wytrzymałościowych. Ustrój nośny stanowią będą stalowe dźwigary łukowe połączone ze ściągami zespolonym z żelbetową płytą pomostową. Płytę wyposażono w obustronne wsporniki. Nawierzchnię jezdni na moście stanowią będzie warstwa ścieralna z SMA oraz warstwa wiążąca z asfaltu lanego. Na długości całego obiektu przewidziane jest ułożenie kamiennego krawężnika. Na płycie pomostu przewidziane jest ułożenie izolacji przeciwwilgociowej. W celu odprowadzenia wody z obiektu zaprojektowano wpusty i kolektor zbiorczy. Na skraju obiektu po obu stronach projektuje się balustradę stalową. Pomiędzy chodnikiem a jezdnią realizowana będzie bariera ochronna. Pod płytą pomostową zaprojektowano kanały technologiczne.

Parametry techniczne drogi na przedmiotowym odcinku:

- klasa drogi	G
- szerokość jezdni	ok. 7,0 m (2x3,5m)
- szerokość opaski (most)	ok. 2x0,5m
- szerokość użytkowa chodnika dla obsługi (most)	ok. 1,2 m
- szerokość użytkowa ścieżki pieszo-rowerowej	ok. 3,5 m
- pochylenie poprzeczne jezdni	ok. 2,0 %, zmienne
- pochylenie poprzeczne ciągów pieszych i rowerowych	ok. 2,5 % - 4,0 %
- dopuszczalny nacisk na oś pojazdu	ok. 115 kN
- kategoria ruchu:	min. KR4.

Podstawowe parametry projektowanego mostu:

- szerokość jezdni na moście: ok. 7,00 m;
- szerokość opaski: ok. 2x0,50 m;
- szerokość ciągu pieszego (chodnik dla obsługi): ok. 1,20 m;
- szerokość ścieżki pieszo-rowerowej: ok. 3,50 m;
- układ statyczny: łuk wolnopodparty, jednoprzęsłowy;
- rozpiętość teoretyczna przęseł: około 90,0 m;
- zaprojektowano podpory skrajne, posadowione pośrednio w warstwie gruntów nośnych o wymaganych parametrach wytrzymałościowych.

Wody opadowe i roztopowe z planowanego układu drogowego oraz obiektu mostowego projektuje się odprowadzać za pomocą odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do wpustów drogowych i mostowych zlokalizowanych wzdłuż jezdni, a następnie do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z kanalizacji odprowadzane będą wylotami do przydrożnych rowów, a następnie do rzeki Noteć lub bezpośrednio do rzeki. Rozwiązanie takie pozwoli na zapewnienie zachowania gruntowego charakteru odpływu wód opadowych i roztopowych, przez co nie przewiduje się znaczącego uszczuplenia zasilenia pierwszego poziomu wód gruntowych w analizowanym obszarze. Z uwagi na głębokość

zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (w badaniach obserwacyjnych 1-5 m p.p.t.), realizacja inwestycji będzie wiązać się z koniecznością odwadniania wykopów, w szczególności podczas wykonywania fundamentów podpór projektowanego mostu. Odwodnienie będzie miało charakter czasowy i wykonane będzie wyłącznie w okresie realizacji prac poniżej poziomu wód gruntowych. Po ich zaprzestaniu zwierciadło tych wód powróci do naturalnego kształtu.

Na etapie budowy, w celu ograniczenia możliwości przedostawania się substancji ropopochodnych do gruntu, przewiduje się wykorzystanie sprzętu w pełni sprawnego technicznie oraz zorganizowanie zaplecza budowy na terenie utwardzonym. Wykonawca prac będzie zobowiązany do stałej kontroli stanu technicznego wykorzystywanych maszyn. Powierzchnia przeznaczona pod plac budowy będzie ograniczona do niezbędnego minimum. Na terenie inwestycji nie będą prowadzone prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych. Ścieki bytowe na etapie prac budowlanych gromadzone będą w przenośnych toaletach typu TOI-TOI, a następnie opróżniane będą za pomocą wozów asenizacyjnych. Tankowanie pojazdów i sprzętu budowlanego odbywać się będzie w wyznaczonych miejscach wyłożonych szczelnie płytami betonowymi oraz wyposażonych w sorbent. Wszelkiego rodzaju substancje niebezpieczne tj. oleje, smary, farby będą magazynowane w szczelnych i zamykanych pojemnikach. Powstające odpady podlegać będą selektywnej zbiórce w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenieniem się ich do środowiska. Prace rozbiórkowe mostu wykonywane będą klasyczną metodą polegającą na cięciu, rozbijaniu i demontażu elementów konstrukcyjnych z usuwaniem gruzu lub zdejmowaniem segmentów po zabezpieczeniu terenu np. za pomocą siatek zabezpieczających.

W celu ograniczenia zakresu prac ziemnych w obrębie doliny Noteci, projektuje się wykonanie podpór nowego mostu poza korytem rzeki. Umożliwi to bezpieczne prowadzenie prac i ograniczenie ingerencji w teren sąsiadujący z korytem do niezbędnego minimum. Przesła docelowego obiektu realizowane będą częściowo z elementów prefabrykowanych, co przyczyni się do skrócenia czasu jego budowy. Umocnienie skarp rzeki w obrębie mostu projektuje się w postaci narzutu z kamienia ciężkiego, w zależności od ostatecznej treści uzgodnień z zarządcą ciek.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajduje się Promenada Santocka, na której zlokalizowane są ścieżki pieszo-rowerowe. Przy rozbudowywanej drodze, znajduje się przystanek autobusowy oraz dworzec kolejowy PKP oddalony od obiektu o ok. 600 m na północny-wschód. W sąsiedztwie przedmiotowego odcinka drogi wojewódzkiej nr 158 zlokalizowane są zjazdy publiczne do obiektu handlowego oraz Gminnego Centrum Kultury i Rekreacji w Santoku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, organem właściwym w sprawie wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś - organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1478, ze zm.) oraz państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, w strefach ochronnych ujęć wód, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych. Obszar zalewowy wzdłuż koryta Noteci we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego został wyznaczony jako obszar o niebezpieczeństwie wystąpienia powodzi rzecznych. Dla obszaru, na którym planowane jest przedsięwzięcie wykonano mapy zagrożenia powodziowego i wyznaczono rzędne wód 10, 100 i 500 letnich, w przekroju występującym przed mostem w km ok. 0,75 rzeki, przy ujściu Starej Noteci do Noteci.

Inwestycję zamierza się zrealizować:

- w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002;
- w granicach obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006;
- w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci”;
- wewnątrz obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, pn. Dolina Dolnej Warty GKPN-22C;
- w odległości ok. 0,29 km od granic rezerwatu przyrody „Santockie Zakole”;
- w odległości ok. 0,4 km od granic użytku ekologicznego „Dolny Odcinek Noteci”;
- w odległości ok. 3,6 km od pomnika przyrody;
- w odległości ok. 4,39 km od granic zespołu przyrodniczo - krajobrazowego „Kijewickie Kerki”.

Szczegółowa analiza, m.in:

- karty informacyjnej przedsięwzięcia;
- zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru

- Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz.188);
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r., nr 25, poz.133 ze zm.);
  - zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz. 287);
  - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ujście Noteci PLH080006 (Dz.U. z 2017 r., poz. 545);
  - standardowych formularzy danych ww. obszarów Natura 2000;
  - uchwały Nr XLII/625/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 lutego 2018 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Dolina Warty i Dolnej Noteci” (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2018 r., poz. 505);
  - przyrodniczej bazy danych RDOŚ w Gorzowie Wlkp.,
  - ekologicznych uwarunkowań zachowania właściwej drożności korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, jak również wnikliwe prześledzenie bezpośrednich i pośrednich skutków przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji, pozwala uznać, iż planowane działania inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na ich przyrodę, w szczególności na osiąganie celów ich ochrony oraz utrzymanie we właściwym stanie ochrony przedmiotów ich ochrony, w tym:

**Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, tj. wymienionych poniżej gatunków ornitofauny i ich siedlisk.**

W treści Planu zadań ochronnych ww. obszaru Natura 2000 oraz Standardowego Formularza Danych, wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony: A02 – Zmiana sposobu upraw, A03.01 – Intensywne koszenie lub intensyfikacja, A03.03 – Zaniechanie/brak koszenia, A04.03 – Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A05.01 – Hodowla zwierząt, B01 – Zalesienie terenów otwartych, C03.03 – produkcja energii wiatrowej, F02.03 – wędkarstwo, G05.11 – Śmierć lub uraz w wyniku kolizji; I01 – Obce gatunki inwazyjne, J02.01 – Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, J02.01.0 – Osuszanie terenów, J02.03 – Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.05 – Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie, J03.01 – Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ zgodnie z treścią dokumentacji sporządzonej na potrzeby Planu zadań ochronnych (zw. dalej PZO) obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, miejsca rozbiórki istniejącego i budowy nowego mostu, jak również budowy mostu tymczasowego na rzece Noteci, w miejscowości Santok, zlokalizowane będą poza zidentyfikowanymi siedliskami przedmiotowej ornitofauny, tj. w odległości co najmniej 600 m, od wyznaczonych w PZO, obszarów wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej: A122- derkacza *Crex crex*, kszczyka *Gallinago Gallinago*, A197 - rybitwy czarnej *Chlidonias niger*, A051 - krakwy *Anas strepera*, A119 - kropiatki *Porzana porzana*, A056 - płaskonosa *Anas clypeata* i A055 - cyranki *Anas querquedula*



stanowiących przedmioty jego ochrony. Najbliższe strefy ochrony znajdują się poza granicami przedmiotowego obszaru Natura 2000, w odległości ponad 3 km i ustanowione zostały dla bielika *Haliaeetus albicilla* i bociana czarnego *Ciconia nigra*. Inwentaryzacja przyrodnicza fauny, w tym ornitofauny, wykonana na obszarze planowanej inwestycji i w buforze 150 m od niej, w terminie 23 i 24 września 2022 r., na potrzeby sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia, nie wykazała występowania przedmiotów ochrony ww. ostoje ptasiej, w zasięgu oddziaływania inwestycji. Ponadto w trakcie analizy ocenowej nie stwierdzono powiązań z innymi działaniami, które mogłyby, w aspekcie oddziaływania skumulowanego, zasadniczo wpływać na obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, na wewnętrzną integralność tego obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000.

Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, zawarte w zał. 4 PZO obejmują następujące ww. gatunki: A031 – bocian biały *Ciconia ciconia* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 100-120 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A036 – łabędź niemy *Cygnus olor* (pop. lęgowa) – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 30-40 par lęgowych. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A038 – łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus* (pop. przelotna) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 540 os.; A039 – gęś zbożowa *Anser fabalis* (pop. przelotna) - utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 3 500 - 4 000 os.; A041 – gęś białoczarna *Anser albifrons* (pop. przelotna) - utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 6 000 - 7 000 os.; A043 – gęgawa *Anser anser* (pop. lęgowa) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 100 - 110 par lęgowych; A051 – krakwa *Anas strepera* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 10 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A055 – cyranka *Anas querquedula* (pop. lęgowa) – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 30-40 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A056 – płaskonos *Anas clypeata* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 8-10 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A073 – kania czarna *Milvus migrans* – wzrost liczebności populacji w obszarze do poziomu min. 4 par lęgowych, poprzez poprawę warunków siedliskowych gatunku; A074 – kania ruda *Milvus Milvus* – wzrost liczebności populacji w obszarze do poziomu min. 5 par lęgowych, poprzez poprawę warunków siedliskowych gatunku; A118 – wodnik *Rallus aquaticus* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 70-80 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A119 – kropiatka *Porzana porzana* – utrzymanie istniejącego właściwego

stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 70-80 par lęgowych; A122 – derkacz *Crex crex* – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 100 - 135 par lęgowych; A127 – żuraw *Grus grus* (pop. lęgowa) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 50 - 61 par lęgowych; A153 – kszczyk *Gallinago Gallinago* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 270-280 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A197 – rybitwa czarna *Chlidonias niger* – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze, na poziomie min. 20 - 38 par lęgowych; A198- rybitwa białoskrzydła *Chlidonias leucopterus* -utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 10-20 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A272 – podróżniczek *Luscinia svecica* - utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 90-100 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A290 - świerszczak *Locustella naevia* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 500 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, wymienione w zał. 4 PZO oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV – właściwym, U1 – niezadowalającym lub U2 – złym.

Natomiast zał. 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. gatunków i ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 są w opisanym w tym załączniku zakresie: sprawujący nadzór nad obszarem, właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, miejscowi nadleśniczowie, sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą nieruchomości oraz Polskim Związkiem Wędkarskim.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnień bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 przez ww. podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

**Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, tj. wymienionych poniżej siedlisk przyrodniczych i gatunków.**

W treści Planu zadań ochronnych i standardowym formularzu danych ww. obszaru Natura 2000 wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony: A02 – Zmiana sposobu upraw, A03.03 – Zaniechanie /brak koszenia, A04.03 – Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, B01 – Zalesienie terenów otwartych, B02.02 – Wycinka lasu, F02.03 – Wędkarstwo, H01 – zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych), I01 – Obce gatunki inwazyjne, J02.03 – Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.01 – Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, J02.05 – Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie, K04 – Międzygatunkowe interakcje wśród roślin.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ zgodnie z treścią dokumentacji sporządzonej na potrzeby PZO obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, miejsce rozbiórki istniejącego i budowy nowego mostu na rzece Noteci, w miejscowości Santok, zlokalizowane będzie poza zidentyfikowanymi siedliskami i gatunkami, tj. w odległości co najmniej: 160 m od płatu siedliska 6210 - Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) i ciepłolubne murawy z (*Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*) oraz ok. 1,7 km od płatu siedliska 6440 – łąki selernicowe (*Cnidion dubii*).

Kwestią, którą należy rozstrzygnąć jest planowana lokalizacja mostu tymczasowego.

Zgodnie z dokumentacją projektową wykonaną na potrzeby sporządzenia PZO w 2011 r., zawierającą inwentaryzację siedlisk będących przedmiotami ochrony ww. ostoi siedliskowej, most tymczasowy zostanie posadowiony na płacie siedliska 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe). Natomiast opis roślinności rzeczywistej, wykonany na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia na terenie inwestycji i w strefie do 200 m od osi drogi, w sezonie wegetacyjnym w 2022 r., nie wymienia płatu siedliska 91E0, to znaczy, że przedmiotowy płat roślinności nie został sklasyfikowany jako siedlisko przyrodnicze. Jak wynika z dokumentacji przyrodniczej inwestycji, obecnie stanowi on zwarty szuwar trzcinowy z pojedynczymi krzewami i drzewami wierzby szarej i białej. W takiej sytuacji, w związku z realizacją inwestycji, dojdzie do zniszczenia ok. 16,3 ha fragmentu ww. płatu siedliska 91E0. Rozpatrując zniszczenie w skali całego obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 będzie to wielkość ok. 0,1% zasobów siedliska, określonego dla obszaru na 164,69 ha. Dlatego można wykluczyć wystąpienie znacząco negatywnego oddziaływania na siedlisko 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe w odniesieniu do obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006. Należy dodać, że w przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono siedliska 91E0, natomiast stwierdzono, iż „w bliskiej odległości od mostu, w pobliżu przyczółku na południowym brzegu Noteci, zlokalizowany jest płat siedliska chronionego 6430 – Ziołorośla nadrzeczne. Należy podkreślić, że jest to zbiorowisko dynamiczne, a granice płatów nie są trwale ustalone. Stąd też należy na etapie realizacji robót budowlanych wygrodzić cały pas szuwarów i ziołorośli pomiędzy lewym brzegiem Noteci a przyczółkiem, po wschodniej stronie od mostu. Ogrodzenie zapewni brak ingerencji w siedlisko ze strony pracowników oraz sprzętu.” Wymóg ten znalazł odzwierciedlenie w treści

ww. warunków realizacji przedsięwzięcia. Ponadto w inwentaryzacji w badanym zasięgu inwestycji i jej buforu: „nie wyróżniono siedliska 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek”. Z jej treści wynika ponadto, iż: „Pozostałe siedliska chronione, tj. 91E0\* – łągi wierzbowe i 3150 starorzecza, jak również inne płaty siedliska 6430 Ziołorośla nadrzeczne znajdują się w odległości powyżej 100 m od opisywanego mostu wraz z najjazdami i nie są narażone na bezpośredni wpływ inwestycji.”

Ponadto w trakcie analizy nie stwierdzono powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi działaniami, które mogłyby, w aspekcie oddziaływania skumulowanego, zasadniczo wpływać na obszar Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, na integralność obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000.

Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (zwanego dalej SOO Siedlisk) Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 zawarte w zał. 4 PZO obejmują następujące ww. siedliska i gatunki: 3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaea*, *Potamogeton*. Poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci, a także eliminację niekorzystnego wpływu aktywności związanej z wędkarstwem; 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri p.p.* i *Bidention p.p.* Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia wielkości zasobów siedliska w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego zachowania wraz ze wskazaniem (w uzasadnionym przypadku), dodatkowych działań ochronnych; 6210 – Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*). Poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez utrzymanie i/lub wprowadzenie określonej formy użytkowania gospodarczego, na powierzchni nie mniejszej niż 50% zasobów siedliska w obszarze; 6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*). Utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze, poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności, zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 6440 – Łąki selenicowe (*Cnidion dubii*). Poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez utrzymanie i/lub wprowadzenie określonej formy użytkowania gospodarczego, na powierzchni nie mniejszej niż 50% zasobów siedliska w obszarze; 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu siedliska przyrodniczego; 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) Weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu siedliska przyrodniczego; 91E0 – Łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum* albo *-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze, poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności, zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 91F0 – Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności, zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 1337 – Bóbr (*Castor fiber*) utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze; 1355 – Wydra (*Lutra lutra*) weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu gatunku.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, wymienione w zał. 4 PZO oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, a jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiąganie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV – właściwym, U1 – niezadowalającym lub U2 – złym. Natomiast zał. 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedlisk i gatunków oraz ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 są w opisanym w tym załączniku zakresie: sprawujący nadzór nad obszarem, właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnienia bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 przez ww. podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

Planowane działanie inwestycyjne położone na terenie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci”, w granicach których obowiązuje szereg zakazów. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały, na terenie obszaru chronionego krajobrazu zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o.o.s. Nie ma on jednak zastosowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.), jeśli przedsięwzięcie zakłada realizację inwestycji celu publicznego. Budowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej spełnia kryterium celu publicznego, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 344, ze zm.) i nie jest ograniczona listą zakazów wprowadzonych dla wymienionej formy ochrony przyrody, które wytyczają zasady gospodarowania służące celowi ochrony. Przedsięwzięcie nie naruszy żadnego z fakultatywnych zakazów zawartych w art. 24 ust 1 ustawy o ochronie przyrody, które wprowadzono wymienionym aktem prawa miejscowego.

Planowane działanie położone jest na obszarze wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej: Dolina Dolnej Warty GKPN-22C, szerokich w przedmiotowej lokalizacji na ok. 900 m, wyznaczonych, m.in. z uwagi na utrzymanie integralności sieci Natura 2000. Sieć korytarzy ekologicznych stanowi pozostałość najważniejszych historycznych dróg przemieszczania się zwierząt, roślin i grzybów. Skuteczna ochrona sieci, tj. utrzymanie właściwego jej funkcjonowania, gwarantuje stabilność układów przyrodniczych, obecnie skrajnie pofragmentowanego środowiska, wpływając na ich równowagę, która może się zmieniać dynamicznie z uwagi na jej wrażliwość na spadki różnorodności gatunkowej i genetycznej. Zidentyfikowane istotne szlaki migracyjne umożliwiają zachowanie funkcjonalnej łączności ekologicznej pomiędzy siedliskami i populacjami gatunków.

Zachowanie przedmiotów ochrony ww. form ochrony przyrody, we właściwym stanie

ochrony jest w istotnym zakresie tożsame z zachowaniem właściwego stanu bioróżnorodności terenu objętego oddziaływaniem inwestycji, stąd przy wykluczeniu prawdopodobieństwa istotnego zaburzenia funkcjonowania siedlisk i gatunków ww. ostoi ptasiej i ostoi siedliskowych Natura 2000 oraz chronionych gatunków, należy uznać, iż jego realizacja nie wpłynie na nią istotnie negatywnie i różnorodność biologiczna zostanie zachowana na obecnym poziomie.

Szczegółowa analiza prawdopodobnych zmian charakterystyk ww. form ochrony przyrody, jak i funkcjonalności obszaru korytarzy ekologicznych, wynikających, m.in. z ewentualnego zmniejszenia się powierzchni siedlisk, powstania trwałych zakłóceń w funkcjonowaniu kluczowych gatunków, przerwania ciągłości korytarzy ekologicznych, spowodowania fragmentacji i utraty siedlisk lub populacji gatunków, redukcji zagęszczenia gatunków, zmian w kluczowych wskaźnikach wartości ochronnej, wykazała, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na ww. parametry.

Kluczowym, w przedmiotowym rozstrzygnięciu, było uznanie, iż planowana inwestycja:

- nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności Doliny Dolnej Noteci PLB080002 i Ujścia Noteci PLH080006;
- nie pogorszy spójności i integralności ww. obszarów Natura 2000, tj. powiązań między nimi oraz ich wewnętrznej integralności.
- nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci” oraz pełnione przez niego funkcje ekologiczne, jak również nie naruszy pozostałych zakazów obowiązujących w jego granicach.

W związku z powyższym można uznać, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, dotyczącym, m.in. zakresu, skali i rodzaju potencjalnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przyczyni się ono do wystąpienia istotnego negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody, w tym znacząco negatywnego oddziaływania, uniemożliwiającego bądź utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, jak również Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, zapewniając jednocześnie utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie, Europejskiej Sieci Natura 2000.

Warunki określone w punkcie 2 lit. od h do l mają na celu wykluczenie lub zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na elementy przyrodnicze, w tym siedlisko lęgowe jaskółek i wróbli oraz płat siedliska 6430 i drzewa przeznaczone do pozostawienia.

W celu zabezpieczenia rodzimej flory przed oddziaływaniem obcych gatunków nałożono warunki zawarte w punktach 2 lit. h oraz 2 lit. l przedmiotowej decyzji.

Warunki zawarte w punkcie 2 lit. h mają na celu zabezpieczanie małych zwierząt przed ich nieumyślnym zabiciem bądź uwięzieniem w wykopach.

Warunek określony w punktach 2 lit. j oraz 2 lit. l ustalono w celu zminimalizowania uciążliwego oddziaływania inwestycji na nieprzeznaczone do wycinki drzewa oraz fragment siedliska 6430.

W celu zapewnienia ochrony gatunkom ptaków wykorzystujących przeszło mostu do odbycia lęgów ustalono warunek zawarty w punkcie 2 lit. k przedmiotowej decyzji.

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości około 250 m od terenu inwestycji (w kierunku południowo-wschodnim). Najbliższy ciek – rzeka Noteć przepływa przez obszar inwestycji.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335), inwestycja zlokalizowana będzie na terenie dwóch jednolitych części wód podziemnych JCWPd pierwsza o kodzie GW600034, jej stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy. Druga JCWPd o kodzie GW600041, jej stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie dwóch jednolitych części wód powierzchniowych JCWP, pierwsza JCWP Noteć od Rudawy do ujścia o kodzie PLRW600012188977 – jest to silnie zmieniona część wód, jej stan (ogólny) oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym jest: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Noteć w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Noteć w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej oraz węgorza europejskiego) i dobry stan chemiczny. Druga JCWP Warta od Obry do Noteci o kodzie PLRW60001218799. Jest to silnie zmieniona część wód, jej stan (ogólny) oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IFPL, EFI+PL/ IBI\_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Warta w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Warta w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej oraz węgorza europejskiego) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzek o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 10 lat (Q 10 %) oraz raz na 100 lat (Q 1 %). Planowana inwestycja znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu Dolina Warty i Dolnej Noteci, obszaru Natura 2000 PLB080002 Dolina Dolnej Noteci oraz obszaru Natura 2000 PLH080006 Ujście Noteci.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko będzie odbywać się głównie na etapie realizacji przedsięwzięcia. W okresie prowadzenia prac budowlanych sprowadzać się 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, 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.

Analizowane przedsięwzięcie będzie źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza z przejazdu pojazdów poruszających się po rozbudowywanej drodze. Przeprowadzona analiza wpływu ruchu samochodowego na zanieczyszczenie powietrza wykazała, że po oddaniu do eksploatacji rozbudowywanego odcinka drogi, powstające maksymalne stężenia emitowanych zanieczyszczeń nie przekroczą obowiązujących dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu już w obrębie pasa drogowego. W związku z powyższym, nie stwierdzono możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w tym zakresie.

Przedmiotowa inwestycja przebiega w sąsiedztwie terenu podlegającego ochronie akustycznej (działka o numerze ewidencyjnym: 621/6 obręb Santok, gmina Santok), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu wynosi 61 dB dla pory dnia i 56 dB dla pory nocy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a dla zabudowy mieszkaniowej zagrodowej dopuszczalny poziom hałasu wynosi 65 dB dla pory dnia oraz 56 dB dla pory nocy.

W przedłożonej dokumentacji dokonano szczegółowej analizy oddziaływania inwestycji na środowisko w zakresie emisji hałasu, zgodnie z zalecaną metodą obliczeniową. Obliczenia propagacji hałasu w środowisku od pojazdów drogowych wykonano programem CadnaA 2023 firmy DataKustik GmbH. Prognozowanie emisji hałasu komunikacyjnego wykonane zostało w oparciu o metody obliczeniowe zalecane w Dyrektywie 2002/49/WE



Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r.: francuska krajowa metoda obliczeń „NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)”. Modelowanie oddziaływania akustycznego przeprowadzono dla rozbudowy drogi krajowej w horyzoncie czasowym na lata 2027 i 2037 dla zakładanego natężenia ruchu. Jak wynika z obliczeń poziomu dźwięku w punktach obliczeniowych nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. W związku z powyższym, brak jest konieczności stosowania jakichkolwiek środków ograniczających hałas drogowy w środowisku.

Ze względu na zakres i skalę planowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego na środowisko.

Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowanych przez działania towarzyszące inwestycji – ruch komunikacyjny podczas eksploatacji, będą miały charakter lokalny i nie wpłyną na zmiany klimatu.

Wystąpienie poważnej awarii przemysłowej oraz bezpośrednie wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia. Na obecnym etapie nie stwierdzono również konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w trybie w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, ze zm.). 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 również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz analizie bezpośrednich i pośrednich skutków działań, jakie miałyby się znaleźć w przedmiotowym projekcie oraz uwarunkowań realizacji planowanej inwestycji w przedłożonym wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, a także skalę i charakter przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile, uznano, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższych faktów, organ prowadzący, pismem z dnia 17 lipca 2023 r., zawiadomił strony o zgromadzeniu dokumentów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia, informując jednocześnie o uprawnieniach stron do zapoznania się z zebranymi w toku postępowania dowodami oraz wniesienia uwag i zastrzeżeń w terminie 7 dni od daty ogłoszenia obwieszczenia w tej sprawie. Z dokumentacją sprawy zapoznać się można było w siedzibie Urzędu Gminy Santok (codziennie w godzinach urzędowania) w pok. nr 11. Uwagi i wnioski składać można było w sekretariacie Urzędu Gminy Santok (codziennie w godzinach urzędowania).

Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie zapoznała się ani jedna osoba.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wielkopolskim za pośrednictwem Wójta Gminy Santok w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).



z up. Wójta Gminy Santok  
Bogumiła Popkowska  
KIEROWNIK  
Referatu Rozwoju i Gospodarki Przemysłowej

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Strony postępowania (poprzez Obwieszczenie);
3. a/a (2 egz.)

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile.

Sprawę prowadzi: Dariusz Drożdżiak, tel.: 957287517, e-mail: d.drozdziak@santok.pl

**Załącznik do decyzji  
o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak: RRG.6220.12.2023.DD  
z dnia 21 sierpnia 2023 r.**

**CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.)**

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu w ciągu drogi wojewódzkiej 158 w km 11+777 w miejscowości Santok wraz z rozbudową drogi.

Planowana rozbudowa drogi i budowa mostu obejmie łącznie odcinek ok. 495 m, rozpocznie się od w km 12+115 DW158 w międzyrzeczu Warty i Noteci, a zakończy się przy skrzyżowaniu z ulicą Gorzowską w km DW158 11+615. Powierzchnię przeznaczoną do realizacji przedsięwzięcia szacuje się na ok. 21 900 m<sup>2</sup> (2,19 ha, łącznie z obszarem przeznaczonym pod projektowany objazd – most tymczasowy wraz z dojazdem).

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- rozbudowę układu drogowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 158 i dowiązanie do istniejącej sieci dróg (planowana długość układu drogowego w wariantcie inwestycyjnym wynosi około 500 m);
- rozbiórkę istniejącego mostu na rzece Noteci w ciągu drogi wojewódzkiej nr 158 i budowę nowego w miejscu istniejącego;
- budowę mostu tymczasowego wraz z dojazdem o długości objazdu około 460 m;
- budowę, przebudowę i zabezpieczenie instalacji i sieci uzbrojenia podziemnego, w zakresie koniecznym dla prawidłowego funkcjonowania obiektów drogowych i mostowego;
- budowę odwodnienia układu drogowego i obiektu mostowego;
- rozbiórkę istniejącego przejazdu gospodarczego w km lok. 0+394,0 (ok. km 11+720) i budowę nowego w tej samej lokalizacji.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polepszy warunki komunikacyjne, usprawni ruch na przeprawie przez rzekę Noteć, poprawi bezpieczeństwo ruchu, obniży poziom wypadkowości. Na czas prowadzenia prac budowlanych, ruch prowadzony będzie drogą objazdową po moście tymczasowym zlokalizowanym od strony dolnej wody w stosunku do mostu istniejącego i projektowanego. Most tymczasowy realizowany będzie jako obiekt jednoprzęsłowy o długości całkowitej przęsła umożliwiającej lokalizację podpór tymczasowych poza korytem rzeki.

Projektuje się rozbiórkę istniejącej konstrukcji ramowej żelbetowej i budowę nowego obiektu inżynierskiego dostosowanego do aktualnych wymagań geometryczno-wytrzymałościowych. Ustrój nośny stanowić będą stalowe dźwigary łukowe połączone ze ściągiem zespolonym z żelbetową płytą pomostową. Płytę wyposażono w obustronne wsporniki. Nawierzchnię jezdni na moście stanowić będzie warstwa ścieralna z SMA oraz

warstwa wiążąca z asfaltu lanego. Na długości całego obiektu przewidziane jest ułożenie kamiennego krawężnika. Na płycie pomostu przewidziane jest ułożenie izolacji przeciwwilgociowej. W celu odprowadzenia wody z obiektu zaprojektowano wpusty i kolektor zbiorczy. Na skraju obiektu po obu stronach projektuje się balustradę stalową. Pomiędzy chodnikiem a jezdnią realizowana będzie bariera ochronna. Pod płytą pomostową zaprojektowano kanały technologiczne.

Wody opadowe i roztopowe z planowanego układu drogowego oraz obiektu mostowego projektuje się odprowadzać za pomocą odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do wpustów drogowych i mostowych zlokalizowanych wzdłuż jezdni, a następnie do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z kanalizacji odprowadzane będą wylotami do przydrożnych rowów, a następnie do rzeki Noteć lub bezpośrednio do rzeki. Rozwiązanie takie pozwoli na zapewnienie zachowania gruntowego charakteru odpływu wód opadowych i roztopowych, przez co nie przewiduje się znaczącego uszczuplenia zasilenia pierwszego poziomu wód gruntowych w analizowanym obszarze. Z uwagi na głębokość zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (w badaniach obserwacyjnych 1-5 m p.p.t.), realizacja inwestycji będzie wiązać się z koniecznością odwadniania wykopów, w szczególności podczas wykonywania fundamentów podpór projektowanego mostu. Odwodnienie będzie miało charakter czasowy i wykonane będzie wyłącznie w okresie realizacji prac poniżej poziomu wód gruntowych. Po ich zaprzestaniu zwierciadło tych wód powróci do naturalnego kształtu.

Na etapie budowy, w celu ograniczenia możliwości przedostawania się substancji ropopochodnych do gruntu, przewiduje się wykorzystanie sprzętu w pełni sprawnego technicznie oraz zorganizowanie zaplecza budowy na terenie utwardzonym. Wykonawca prac będzie zobowiązany do stałej kontroli stanu technicznego wykorzystywanych maszyn. Powierzchnia przeznaczona pod plac budowy będzie ograniczona do niezbędnego minimum. Na terenie inwestycji nie będą prowadzone prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych. Ścieki bytowe na etapie prac budowlanych gromadzone będą w przenośnych toaletach typu TOI-TOI, a następnie opróżniane będą za pomocą wozów asenizacyjnych. Tankowanie pojazdów i sprzętu budowlanego odbywać się będzie w wyznaczonych miejscach wyłożonych szczelnie płytami betonowymi oraz wyposażonych w sorbent. Wszelkiego rodzaju substancje niebezpieczne tj. oleje, smary, farby będą magazynowane w szczelnych i zamykanych pojemnikach. Powstające odpady podlegać będą selektywnej zbiórce w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenianiem się ich do środowiska. Prace rozbiórkowe mostu wykonywane będą klasyczną metodą polegającą na cięciu, rozbijaniu i demontażu elementów konstrukcyjnych z usuwaniem gruzu lub zdejmowaniem segmentów po zabezpieczeniu terenu np. za pomocą siatek zabezpieczających.

W celu ograniczenia zakresu prac ziemnych w obrębie doliny Noteci, projektuje się wykonanie podpór nowego mostu poza korytem rzeki. Umożliwi to bezpieczne prowadzenie prac i ograniczenie ingerencji w teren sąsiadujący z korytem do niezbędnego minimum. Przęsła docelowego obiektu realizowane będą częściowo z elementów prefabrykowanych, co przyczyni się do skrócenia czasu jego budowy. Umocnienie skarp rzeki w obrębie mostu projektuje się w postaci narzutu z kamienia ciężkiego, w zależności od ostatecznej treści uzgodnień z zarządcą ciek.

