

BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2017

**Decyzja nr 6/2018
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1257) oraz na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), oraz na podstawie § 3 ust 1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 grudnia 2017 r. Powiatowego Zarządu Dróg ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86 – 100 Świecie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Przebudowie odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz”**,

uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – opinia znak: WOO.4240.674.2017.JO1.4 z dnia 17.08.2018r.
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach – opinia znak: GD.ZZŚ.1.435.21.2018.ŻM z dnia 06 lutego 2018 r.
- przy braku zajęcia stanowiska przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu

Wójt Gminy Pruszcz

- I. stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Przebudowie odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz”,**
- II. na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dalej zwanej „uouioś”) wskazuje:**
 1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 - 1.1. Wycinkę maksymalnie 199 drzew przydrożnych, kolidujących z realizacją inwestycji i wyznaczonych do usunięcia (wg. zestawienia dołączonej ekspertyzy dendrologicznej), przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia objętych planowaną wycinką drzew gatunków chronionych oraz poinformowania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o planowanych działaniach w powyższym zakresie. Kontrola

powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

- 1.2. W ramach działań kompensacyjnych za zniszczenie stwierdzonych siedlisk lęgowych chronionych gatunków ptaków, zapewnić wykonanie siedlisk zastępczych, tj. 12 skrzynek lęgowych typu B i 8 typu A w porozumieniu i pod kontrolą specjalisty ornitologa, preferując ich lokalizację w obrębie drzew przydrożnych oraz w pasie do 100 m od drogi powiatowej nr 1267C.
- 1.3. Drzewa nie podlegające usunięciu, a zlokalizowane w zasięgu oddziaływania prac zabezpieczyć przed:
 - a) uszkodzeniem mechanicznym pni i koron, np. poprzez odeskowanie pni drzew rosnących punktowo do wysokości pracy maszyn (minimum do wysokości 1,5 m) oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodenienie skupisk drzew i ich oznakowanie;
 - b) zmianą warunków siedliskowych poprzez nieorganizowanie miejsc postoju lub składowania oraz niepodnoszenie poziomu gruntu w obrębie pni drzew;
 - c) przesuszeniem odkrytych brył korzeniowych, np. poprzez ograniczenie czasu odkrycia korzeni oraz stosowanie mat słomianych lub zwilżanie brył w okresie trwania suszy lub wysokich temperatur podczas prowadzonych robót.
- 1.4. Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować poza rzutem koron drzew, w odległości minimum 10 m od koryt cieków i zbiorników oraz poza działką nr 84 obręb Brzeźno, gmina Pruszcz w granicach której występują 3 pomniki przyrody.
- 1.5. Prowadzić kontrolę wykopów pod kątem obecności zwierząt, a w razie stwierdzenia uwięzionych osobników niezwłocznie je odłowić i przenieść do miejsc bezpiecznego bytowania poza zasięgiem prowadzonych robót.
- 1.6. Zapewnić oczyszczenie przepustów drogowych celem udrożnienia urządzeń i poprawy warunków przepływu wód, a także ewentualnej migracji małych zwierząt.
2. Obowiązki unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności:
 - 2.1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godz. 6:00 – 22:00, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie).
 - 2.2. Przewożone materiały sypkie zabezpieczyć plandeką przed pyleniem.

Uzasadnienie

Procedura oddziaływania na środowisko została wszczęta na wniosek z dnia 12 grudnia 2017 r. Powiatowego Zarządu Dróg w Świeciu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Przebudowie odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz”** Łączna długość drogi powiatowej przewidzianej do przebudowy wynosi 5,220 km. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim, powiat świecki, na terenie gminy Pruszcz.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. uouioś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Pruszcz.

Przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do rodzaju przedsięwzięć, dla których raport może być wymagany, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 60 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., cyt.: „*droga o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*”.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ analizowana inwestycja dotyczy drogi publicznej, która w myśl art. 80 ust. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu, jeżeli został on uchwalony.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 20 stron (właściciele działek objętych inwestycją oraz działek bezpośrednio graniczących z miejscem planowanego przedsięwzięcia).

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 17/2017).

Wójt Gminy Pruszcz obwieszczeniem z dnia 20.12.2017 r., (znak sprawy: BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2017), na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „**Przebudowie odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz**”. Niniejsze obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Pruszcz (www.bip.pruszcz.pl), tablicy ogłoszeń w sołectwie Pruszcz, Łowin, Brzeźno oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dobrczu, w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Dobrcz (www.dobrcz.bop.net.pl) i Sołectwie Wudzyn Gmina Dobrcz.

Pismem znak: BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2017 dnia 20 grudnia 2017r. Wójt Gminy Pruszcz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu w sprawie ustalenia konieczności co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla wnioskowanej inwestycji.

W związku z wejściem w życie dnia 01 stycznia 2018 r. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566) zmieniającej uouioś Wójt Gminy Pruszcz pismem z dnia 10.01.2018 r. wystąpił na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 uouioś do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku o wyrażenie opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji. Pismem z dnia 19 stycznia 2018 r. znak: GD.ZUZ.3.055.1.2018.JS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przekazało niniejsze zapytanie do Zarządu Zlewni w Chojnicach. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach opinią z dnia 06 lutego 2018 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.21.2018.ŻM nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu w ustawowym terminie nie wydał opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z art. 78 ust. 4 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 brak opinii traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał wnioskodawcę na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1257) do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (pismo znak: WOO.4240.674.2017.JO1 z dnia 5 stycznia 2018 r.). Regionalny Dyrektor po zapoznaniu się ze złożonymi dokumentami (uzupełnionymi przez wnioskodawcę w dniu 02 sierpnia 2018 r.) pismem znak: WOO.4240.674.2017.JO1.4 z dnia 17 sierpnia 2018r. z uwagi na charakter, skalę i lokalizację inwestycji **nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Jednocześnie na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy uoiuioś wskazał (uwzględnione w sentencji decyzji):**

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:

1.1. Wycinkę maksymalnie 199 drzew przydrożnych, kolidujących z realizacją inwestycji i wyznaczonych do usunięcia (wg. zestawienia dołączonej ekspertyzy dendrologicznej), przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia objętych planowaną wycinką drzew gatunków chronionych oraz poinformowania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o planowanych działaniach w powyższym zakresie. Kontrola powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

1.2. W ramach działań kompensacyjnych za zniszczenie stwierdzonych siedlisk lęgowych chronionych gatunków ptaków, zapewnić wykonanie siedlisk zastępczych, tj. 12 skrzynek lęgowych typu B i 8 typu A w porozumieniu i pod kontrolą specjalisty ornitologa preferując ich lokalizację w obrębie drzew przydrożnych oraz w pasie do 100 m od drogi powiatowej nr 1267C.

1.3. Drzewa nie podlegające usunięciu, a zlokalizowane w zasięgu oddziaływania prac zabezpieczyć przed:

- a) uszkodzeniem mechanicznym pni i koron, np. poprzez odeskowanie pni drzew rosnących punktowo do wysokości pracy maszyn (minimum do wysokość 1,5 m) oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodzenie skupisk drzew i ich oznakowanie;
- b) zmianą warunków siedliskowych poprzez nieorganizowanie miejsc postoju lub składowania oraz nie podnoszenie poziomu gruntu w obrębie pni drzew;
- c) przesuszeniem odkrytych brył korzeniowych, np. poprzez ograniczenie czasu odkrycia korzeni oraz stosowanie mat słomianych lub zwilżanie brył w okresie trwania suszy lub wysokich temperatur podczas prowadzonych robót.

1.4. Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować poza rzutem koron drzew, w odległości minimum 10 m od koryt cieków i zbiorników oraz poza działką nr 84 obręb Brzeźno, gmina Pruszcz w granicach

której występują 3 pomniki przyrody.

1.5. Prowadzić kontrolę wykopów pod kątem obecności zwierząt, a w razie stwierdzenia uwięzionych osobników niezwłocznie je odłowić i przenieść do miejsc bezpiecznego bytowania poza zasięgiem prowadzonych robót.

1.6. Zapewnić oczyszczenie przepustów drogowych celem udrożnienia urządzeń i poprawy warunków przepływu wód, a także ewentualnej migracji małych zwierząt.

2. Obowiązki unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności:

2.1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godz. 6:00 – 22:00, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie).

2.2. Przewożone materiały sypkie zabezpieczyć plandeką przed pyleniem.

Dnia 08.02.2018 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Sołtysa wsi Brzeźno z prośbą mieszkańców o uwzględnienie w planowanej inwestycji wycinki drzew po prawej i lewej stronie drogi z uwagi na bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Wójt Gminy Pruszczyca pismem z dnia 08.02.2018 r. przekazał inwestorowi pismo sołtysa wsi Brzeźno z prośbą o uwzględnienie w planowanej inwestycji wycinki drzew opcjonalnie strony lewej od Pruszcza do Brzeźna. W sierpniu 2017 roku, występujące burze i silne wiatry przyczyniły się do powstania licznych wywrotów i wykrotów drzew, które stanowiły bezpośrednie zagrożenie życia i mienia oraz uszkodziły asfalt, pozrywały linie energetyczne, pozostawiając wiele gospodarstw domowych bez prądu. Wobec powyższego konieczny jest przegląd wszystkich drzew rosnących w pasie drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszczyca.

W złożonym uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (uzupełnienie z dn. 27.06.2018 r.) inwestor załączył inwentaryzację przyrodniczą wszystkich drzew i uwzględnił wycinkę 199 szt. drzew, które stanowią bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa uczestnikom ruchu drogowego ludzi i mienia. W ramach kompensacji przyrodniczej za wycinkę drzew zaplanowano nasadzenie nowych drzew w ilości takiej samej jak ilość drzew wyciętych w trakcie przebudowy drogi.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. „o uoiu”, przeanalizowano rodzaj i charakter planowanej inwestycji, usytuowanie przedsięwzięcia, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Przedmiotem zamierzenia jest przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1267C na odcinku Wudzyn – Pruszczyca.

W miejscu projektowanego przedsięwzięcia istnieje obecnie droga powiatowa klasy technicznej Z (zbiorcza) o nawierzchni bitumicznej oraz częściowo gruntowej utwardzonej kruszywem z obustronnie występującymi poboczami gruntowymi. Szerokość istniejącej nawierzchni jezdni wynosi 3,5 m. W ramach przebudowy odcinka drogi planuje się poszerzyć nawierzchnię jezdni do szerokości 5,0 metrów, wykonać chodniki z betonowej kostki brukowej o szerokości 1,5 m na terenie miejscowości Brzeźno. Projektuje się wykonać nowe nawierzchnie zjazdów do posesji i skrzyżowań z drogami gminnymi. Ponadto wymienić zużyte oznakowanie pionowe drogi.

Przebudowę drogi powiatowej zaprojektowano przy założeniu następujących parametrów technicznych:

- długość odcinka ok 5,22 km,
- klasa drogi Z (zbiorcza),
- kategoria ruchu - KR 2,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- szerokość jezdni zmienna 5,0 m,
- projektowana szerokość pobocza 0,75 m.

Przewiduje się następujące rodzaje robót budowlanych:

- usunięcie karpin po wyciętych drzewach,
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej,
- rozebranie fragmentu opornika kamiennego i chodnika,
- demontaż istniejących znaków,
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni i chodników,
- wykonanie warstw odsączających z piasku,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie warstw profilowej i wiążącej,
- wykonanie nawierzchni jezdni i chodników,
- plantowanie poboczy,
- czyszczenie przepustów (wraz z remontem),
- oczyszczenie rowów przydrożnych,
- inwentaryzację powykonawczą.

Przystępując do planowania zadania Wnioskodawca wykluczył możliwość zastosowania innych wariantów realizacji przedsięwzięcia drogowego niż proponowany. Wariantem alternatywnym dla technologii bitumicznej mogłoby być wykonanie drogi w technologii betonowej. W takim przypadku konstrukcję drogi stanowiłaby warstwa betonu ułożonego mechanicznie. Technologia taka wymaga często wymiany podłoża, wykonania dylatacji nawierzchni i jest w ocenie Inwestora bardziej podatna na uszkodzenia mechaniczne, przy czym dokonywanie napraw takiej drogi należałoby zlecać specjalistycznym firmom. Wykonanie np. dylatacji nawierzchni wiązałoby się z większą emisją wibracji emitowanych przez drogę, ponadto dokonywanie napraw wiązałoby się z dłuższym wprowadzaniem ograniczeń na drodze, niż to ma miejsce przy naprawach w technologii bitumicznej. W związku z powyższym, odstąpiono od realizacji przebudowy drogi w technologii betonowej.

Zadanie powiązane jest funkcjonalnie z istniejącym układem drogowym. Mając na względzie jego skalę, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania, nie zmieni się także w istotny sposób istniejące zagospodarowanie i użytkowanie przedmiotowego terenu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym KIP i jej uzupełnień ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko oraz bioróżnorodność.

W fazie realizacji na przebudowę drogi powiatowej zostaną wykorzystane typowe dla tego typu prac budowlanych materiały, takie jak: beton asfaltowy, cement, kruszywa mineralne, krawężniki i inne elementy wykończenia drogi. Pracujące przy budowie maszyny będą zużywać olej napędowy i benzynę. Zapotrzebowanie na energię elektryczną w fazie realizacji inwestycji zostanie pokryte z istniejącej sieci energetycznej lub z przenośnych agregatów prądotwórczych.

Przebudowa dróg nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji

niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację, używane do przebudowy materiały i technologię robót.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, Organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin poruszających się pojazdów. Droga obsługuje głównie ruch lokalny. Biorąc zatem pod uwagę lokalny charakter przebudowywanej drogi i niewielkie natężenie ruchu nie będzie to oddziaływanie znaczące. Ponadto, przebudowywany układ drogowy umożliwi płynniejszą jazdę na rozpatrywanym odcinku, co przyczyni się do zmniejszenia ilości emitowanych gazów cieplarnianych. Przebudowa drogi zostanie zrealizowana w oparciu o przyjęte w krajowym budownictwie drogowym rozwiązania techniczne, które są zaadoptowane do warunków klimatycznych, ewentualnego wzrostu lub spadku średnich rocznych temperatur. Należy także zaznaczyć, iż inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W zakresie rozbiórek przewiduje się wykonanie wciniek w istniejących nawierzchniach bitumicznych za pomocą frezarek (przekazywanie destruktu do wytwórni mas bitumicznych). Materiały przydatne (np.: betonowe płyty chodnikowe, oporniki) zostaną skierowane na wskazany plac Inwestora.

Podczas wykonywania robót drogowych powstawać będą głównie odpady budowlane takie jak: elementy betonowe, elementy metalowe, odpady z frezowania nawierzchni oraz odpady komunalne.

Teren pod przewidywaną inwestycję wykorzystywany jest obecnie jako droga powiatowa głównie przez mieszkańców miejscowości Pruszcz i Brzeźno. Planowany układ drogowy przebiega w większości przez obszar niezabudowany oraz odcinkami przez ww. miejscowości. W myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 j.t.), są to przede wszystkim tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej. Biorąc pod uwagę fakt, że po wykonaniu zamierzenia, na skutek wyrównania nawierzchni, ulegnie poprawie płynność ruchu, inwestycja nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego rozpatrywanego obszaru.

Początek zadania znajduje się w miejscowości Brzeźno w km 2+700, w miejscowości Pruszcz w km 7+920. Droga biegnie pośród pól uprawnych i rozproszonej zabudowy zagrodowej oraz mieszkaniowej.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWP36, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem PLGW200036. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729295929 - Kotomierzycza, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan tej naturalnej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane zostaną przeprowadzone w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności usuwania drobnych awarii, wykonywane będą jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych. Zaplecze budowy planuje się zlokalizować z dala od cieków i zbiorników wodnych, a także od miejsc z płytkim zaleganiem wód podziemnych. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych zastosowane zostaną sorbenty neutralizujące ww. substancje.

Woda potrzebna do uzyskania wilgotności optymalnej zagęszczanych warstw konstrukcyjnych zostanie dostarczona z gminnej sieci wodociągowej poprzez hydrant.

Ścieki socjalno-bytowe będą zbierane do przenośnych toalet i okresowo wywożone przez uprawnioną firmę do oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z uzupełnieniem KIP (data wpływu: 02.07.2018 r.) przewiduje się wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne drogi o głębokości maksymalnej do ok. 0,3 m. Nie przewiduje się odwadniania wykopów. Zrealizowane odcinki koryta planuje się zabudowywać na bieżąco, aby nie dopuścić do ich zalewania w trakcie opadów deszczu, a tym samym nadmiernego uplastyczniania gruntu (brak możliwości właściwego zagęszczenia warstw). W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych (tj.: obfitych opadów deszczu) korytowanie nie będzie prowadzone.

Nie przewiduje się zmiany sposobu odwodnienia. Wody opadowe z jezdni i chodników odprowadzone będą powierzchniowo poprzez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych na teren pasa drogowego.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w KIP oraz jej uzupełnieniach, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Dla zminimalizowania ww. oddziaływań wszystkie prace w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej. Natomiast sypkie materiały budowlane planuje się transportować pod plandekami. Dodatkowo, kruszywa po ich wbudowaniu w docelowym miejscu zostaną skroplone wodą w celu uzyskania jak najlepszego efektu zagęszczenia. Działania takie również ograniczą

pylenie. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Biorąc pod uwagę odcinkowy charakter zadania inwestycyjnego, lokalizacja źródeł dźwięku i zanieczyszczeń powietrza będzie zmienna w czasie oraz ograniczona przestrzennie.

Wszystkie wytwarzane w trakcie realizacji inwestycji rodzaje odpadów, w tym odpady z frezowania nawierzchni, będą magazynowane selektywnie i przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom, które posiadają zezwolenia na odzysk, zbieranie lub unieszkodliwianie odpadów. Odpady z frezowania będą na bieżąco wywożone do firm produkujących masę asfaltową w celu dalszego przerobu. W ramach zamierzenia zostaną wykorzystane jedynie odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796). Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska pod względem hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Droga powiatowa nr 1267C wykorzystywana jest do przeprowadzania ruchu kołowego i pieszego w zakresie niezbędnym do obsługi mieszkańców. Po wykonaniu inwestycji głównym jej zadaniem, tak jak obecnie, będzie skomunikowanie miejscowości Brzeźno i Pruszcz. Inwestycja nie jest całkowicie nowym przedsięwzięciem i dotyczy przede wszystkim przebudowy nawierzchni istniejącego odcinka drogi powiatowej. Przedsięwzięcie zakłada polepszenie komfortu i warunków jazdy poprzez poprawę jej parametrów technicznych. Obecnie stan techniczny tego ciągu komunikacyjnego jest zły. Liczne nierówności, wyboje, pęknięcia w zniszczonej jezdni wymuszają na kierujących pojazdami ciągłe hamowanie i przyspieszanie, co powoduje wzrosty ilości spalanej paliwa, w związku z tym również emisji zanieczyszczeń do powietrza. W wyniku realizacji inwestycji nie zmieni się klasa i kategoria drogi. Przebudowa drogi nie zmieni układu komunikacyjnego sieci drogowej, nie obejmuje również rozbudowy (przedłużenia drogi, zmiany przebiegu, podłączenia do innych dróg itp.). Droga po przebudowie nadal będzie funkcjonować w drogowym układzie lokalnym. Nie przewiduje się, aby po dokonaniu przebudowy nastąpił znaczny wzrost natężenia i zmiana struktury ruchu pojazdów. Przedsięwzięcie ma na celu polepszenie parametrów istniejącego odcinka drogi powiatowej, co wpłynie pozytywnie na stan klimatu akustycznego oraz powietrza atmosferycznego.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Projekt wymaga usunięcia maksymalnie 199 drzew kolidujących z realizacją projektu (94 drzew klonu zwyczajnego, 51 drzew jesionu wyniosłego, 23 drzewa lipy drobnolistnej, 11 drzew głogu jednoszyjkowego i łącznie 20 drzew topoli kanadyjskiej, grabu pospolitego, gruszy pospolitej, dębu szypułkowego, jabłoni domowej, klonu jawor, wierzby kruchej, brzozy brodawkowatej, kasztanowca zwyczajnego). Zgodnie z przedłożoną dokumentacją (zestawieniem dendrologicznym i mapami z zaznaczonym drzewostanem przydrożnym) usunięciu podlegać będzie około 40-50% istniejącego zadrzewienia przydrożnego. Dla zabezpieczenia drzew rosnących w zasięgu przewidywanego wpływu, a nie podlegających usunięciu wskazano na potrzebę zastosowania działań zabezpieczających przed uszkodzeniem ich pni, brył korzeniowych i koron. Jednocześnie w celu wyeliminowania zagrożenia pogorszenia stanu zachowania 3 pomników przyrody, zlokalizowanych na działce nr 84 obręb Brzeźno, gmina Pruszcz, wskazano na wykluczenie organizowania zaplecza budowy na terenie wspomnianej działki.

Celem zrekompensowania strat drzew przewidziano nasadzenia w minimalnej skali odpowiadającej ilości wycinanych drzew. Nasadzenia zostaną wykonane w pasie przedmiotowej drogi oraz w pasie do 100 m od pasa drogowego.

W związku z przewidywaną wycinką drzew zniszczeniu ulegną stanowiska występowania: 78 plech odnożycy jesionowatej; 39 plech odnożycy mączystej; 2,2 m² wabnicy kielichowatej. Z uwagi na brak skutecznych metod kompensacji porostów nadrzewnych w przypadku wycinki drzew, nie przewiduje się działań rekompensujących straty. Chronione gatunki porostów potwierdzono na 12 drzewach, co stanowi około 6% wszystkich drzew przeznaczonych do wycinki. Zniszczenie wskazanych stanowisk chronionych gatunków porostów nie wpłynie na zmniejszenie różnorodności biologicznej oraz nie przyczyni się do znacząco negatywnego wpływu na stan zachowania lokalnych populacji ww. gatunków porostów nadrzewnych z uwagi na obecność tych samych gatunków w podobnej ilości na drzewach przydrożnych nie podlegających wycince.

W związku z wycinką drzew przydrożnych potwierdzono konieczność zniszczenia 14 dziupli zasiedlonych przez szpaki, a 1 przez mazurka. W związku z powyższym, przewidziano zastosować działanie kompensujące utratę siedlisk lęgowych ptaków poprzez wywieszenie 12 skrzynek lęgowych typu B i 8 typu A, w obrębie drzew przydrożnych wzdłuż analizowanej drogi oraz drzew rosnących w pasie 100 m od pasa drogi powiatowej.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza nie potwierdziła obecności siedlisk występowania pachnicy dębowej, nietoperzy wykorzystujących dziuple drzew wyznaczonych do usunięcia oraz siedlisk rozrodu i korytarzy migracji płazów na przebiegu drogi.

Z uwagi na obecność stwierdzonych i potencjalnych siedlisk lęgowych ptaków zaplanowano wycinkę drzew przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków.

Jednocześnie celem poprawy warunków wyeliminowania potencjalnego zagrożenia śmiertelności małych zwierząt na etapie realizacji przewidziano prowadzić kontrole wykopów pod kątem obecności uwięzionych osobników oraz zapewnić ich odłów i przeniesienie do siedlisk poza zasięgiem oddziaływania, a dla poprawy warunków lokalnych korytarzy ekologicznych wzdłuż koryt cieków, zaplanowano oczyszczenie przepustów drogowych.

W zasięgu oddziaływania bezpośredniego (pas przewidywanego zajęcia) dominują zbiorowiska roślinności przydrożnej, a punktowo skupiska roślinności urządzonej w obrębie zabudowy zagrodowej (przydomowej).

Na analizowanym odcinku drogowym brak jest struktur sprzyjających kształtowaniu się wąskich korytarzy masowej migracji zwierząt, w tym liniowych zadrzewień lub koryt cieków z rozwiniętą strefą doliny.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoj roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej KIP wraz z jej uzupełnieniami rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Pruszcz po uzyskaniu wymaganych opinii (RDOŚ w Bydgoszczy, PPIS w Świeciu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach), a także po dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1-3) ustawy z dnia 3 października 2008 r. „uouioś”, postanowieniem z dnia 22 sierpnia 2018r. znak: BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2017 odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie zgodnie z art. 63 ust. 2a ustawy z dnia 3 października 2008 r. w niniejszym postanowieniu na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazano warunki, wymagania i nałożono obowiązki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postanowienie zamieszczone zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 35/2018), na stronie internetowej www.bip.pruszcz.pl, www.dobrcz.bip.net.pl

Strony postępowania zostały powiadomione o wydanym postanowieniu wraz z opiniami organów opiniujących (RDOŚ w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach). Informacja została umieszczona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dobrczu, w miejscach realizacji inwestycji, w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy sołectw: Pruszcz, Łowin, Brzeźno Wudzyn (gmina Dobrcz).

Jednocześnie z uwagi na graniczenie inwestycji z działką zlokalizowaną w miejscowości Nieciszewo zawiadomiono strony postępowania poprzez obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „Przebudowie odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz”. Informacja o wszczęciu postępowania oraz wydanym postanowieniu w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko została umieszczona na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nieciszewo.

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1257) dnia 14 lutego 2018 r. zawiadomiono obwieszczeniem strony o zgromadzeniu materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano strony o prawie do zapoznania się z aktami postępowania oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Zawiadomienie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dobrczu, w miejscach realizacji inwestycji, w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy sołectw: Pruszcz, Łowin, Brzeźno, Nieciszewo i Wudzyn (gmina Dobrcz), na stronie internetowej www.bip.pruszcz.pl, www.dobrcz.bip.net.pl.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi w sprawie prowadzonego postępowania.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska – organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Planowane przedsięwzięcie powinno zostać zaprojektowane w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

1. 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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405)
2. 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 2017, poz. 1405) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia o których mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
3. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznik decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a Wójt Gminy Pruszcz

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach,
ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

Zgodnie z art. 7 pkt. 2 (jednostka budżetowa) ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Sporządziła: E. Grumbliniak – (52) 562 43 22

WÓJT
Dariusz Wądołowski

„Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1267C Wudzyn-Pruszcz”

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

- zgodna z art.82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405)

1. Planowane przedsięwzięcie:

Zlokalizowane jest w województwie kujawsko-pomorskim, w granicach administracyjnych powiatu świeckiego, na terenie gminy Pruszcz, graniczy z Gminą Dobrcz. Łączna długość drogi powiatowej przewidzianej do przebudowy wyniesie ok 5,220 km.

2. Rodzaj technologii

Przebudowę drogi powiatowej zaprojektowano przy założeniu następujących parametrów technicznych:

- długość odcinka ok 5,22 km,
- klasa drogi Z (zbiorcza),
- kategoria ruchu - KR 2,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- szerokość jezdni zmienna 5,0 m,
- projektowana szerokość pobocza 0,75 m.

Przewiduje się następujące rodzaje robót budowlanych:

- usunięcie karpin po wyciętych drzewach,
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej,
- rozebranie fragmentu opornika kamiennego i chodnika,
- demontaż istniejących znaków,
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni i chodników,
- wykonanie warstw odsączających z piasku,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie warstw profilowej i wiążącej,
- wykonanie nawierzchni jezdni i chodników,
- plantowanie poboczy,
- czyszczenie przepustów (wraz z remontem),
- oczyszczenie rowów przydrożnych,
- inwentaryzację powykonawczą.

Do przebudowy drogi wykorzystane zostaną materiały, takie jak: beton asfaltowy, cement, kruszywa mineralne, krawężniki i inne elementy wykończenia drogi.

WÓJT

Dariusz Wądołowski

