

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - część opisowa

Inwestor: **Powiat Nyski, 48-300 Nysa, ul. Piastowska 33**

Obiekt: **Rozbudowa drogi powiatowej na działce nr 300/2, w miejscowości Sławniowice**

Lokalizacja: **Powiat nyski, gmina Głuchołazy, obręb Sławniowice**

1.	Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów. Obszar oddziaływania inwestycji
1.1.	Przedmiot inwestycji.
	<p>Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane obejmujące rozbudowę drogi powiatowej na działce nr 300/2 w miejscowości Sławniowice, w ramach zadania „Zwiększenie transgranicznej dostępności Pisečna – Nysa” – etap III, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ rozbudowa i przebudowa jezdni drogi powiatowej,➤ rozbudowa i przebudowa tłuczniowych poboczy drogi,➤ odtworzenie rowu przydrożnego,➤ przebudowa zjazdów do posesji,➤ wycinka drzew i krzewów ograniczających widoczność na drodze,➤ wprowadzenie stałej organizacji ruchu. <p>Zakres rozbudowy realizowany będzie od km 1+001,34 do km 1+045,84 drogi powiatowej na działce nr 300/2 w Sławniowicach.</p>
1.2.	Kolejność realizacji obiektów.
	<p>W pierwszej kolejności wykonane zostaną roboty przygotowawcze (wycinka drzew i krzewów), a następnie zasadnicze roboty drogowe.</p>
1.3	Obszar oddziaływania inwestycji.
	<p>Obszar oddziaływania obiektu obejmuje nieruchomości stanowiące teren inwestycji oraz teren niezbędny dla realizacji zadania, które oznaczone są nr ewid. gruntu: 300/2, (43/5 – po podziale), (287/1, 287/2 – po podziale), (43/6 – po podziale), obręb Sławniowice. W trakcie ustalania obszaru oddziaływania obiektu dokonano analizy projektowanych obiektów oraz uwarunkowań formalno - prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.</p> <p>Analizując:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ustawę o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 460)2) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430), ze szczególnym uwzględnieniem: <ul style="list-style-type: none">- wymagań bezpieczeństwa ruchu,- wymagań bezpieczeństwa użytkowania istniejącego uzbrojenia terenu,- wymagań bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych,- wymagań zapewniania dostępu do drogi publicznej innym jej użytkownikom, stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu nie wykroczy poza granice terenu stanowiącego teren inwestycji, w związku z czym ustalono jak na wstępie.
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu
	<p>Obszar planowanych działań inwestycyjnych usytuowany jest w pasie drogowym drogi powiatowej, usytuowanej na działce nr 300/2, oraz na obszarze planowanym do włączenia w linię rozgraniczenia pasa drogowego drogi powiatowej. Istniejąca droga powiatowa na działce nr 300/2, zabudowana jest do granicy pomiędzy Rzeczpospolitą Polską, a Republiką</p>

Czeską w miejscowości Sławniowice. Jej zagospodarowanie przedstawia się następująco:
 -jezdnia o szerokości 5,5m, o nawierzchni bitumicznej,
 -obustronne pobocza drogi, szerokości 1,0m, o nawierzchni tłuczniowej,
 -jednostronny rów odwadniający.
 Droga odwadniana powierzchniowo do rowu przydrożnego, nie jest wyposażona w oświetlenie drogowe.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

3.1. Jezdnia, Zjazdy, Pobocza:
 W ramach planowanych działań inwestycyjnych przewiduje się wykonanie włączenia drogi powiatowej na działce nr 300/2 do drogi Nr II/455 Mikulovice – Vidnava, usytuowanej po stronie Republiki Czeskiej. Działania inwestycyjne planowane przez Powiat Nyski zakończą się na granicy państwa pomiędzy Rzeczpospolitą Polską, a Republiką Czeską. Przewiduje się wykonanie włączenia jezdni do drogi Nr II/455 łukami poziomymi o promieniu R15,0 m i R12,0, zgodnie z zał. mapowym. Zakres inwestycji obejmuje również wykonanie obustronnych poboczy drogi o szerokości 1,0m i nawierzchni tłuczniowej oraz zjazdów na posesję, zlokalizowany w obrębie rozbudowywanego odcinka drogi powiatowej. Zjazdy o szerokości 5,5m, o nawierzchni tłuczniowej. Istniejące przepusty pod zjazdami poddane zostaną pracom remontowym. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo do odtworzonego rowu przydrożnego

3.2. Infrastruktura techniczna:
Sieć kanalizacji deszczowej – brak,
Sieć wodociągowa – brak,
Sieć kanalizacji sanitarnej – brak,
Sieć elektryczna zasilająca – brak,
Sieć elektryczna oświetlenia terenu – brak,
Sieć telekomunikacyjna – brak,
Sieć gazowa – brak.

3.3. Układ komunikacyjny – układ komunikacyjny przewiduje połączenie drogi powiatowej na działce nr 300/2 z drogami Republiki Czeskiej Nr II/457 Mikulovice – Vidnava i II/455 Supikovice.

3.4. Ukształtowanie terenu – teren inwestycji jest mało różnicowany pod względem wysokościowym. Różnica terenu w skrajnych punktach wynosi ok. 0,5m.

3.5. Ukształtowanie zieleni – poza obszarem pasa drogowego drogi powiatowej, na działce nr 287 występuje zadrzewienie i zakrzewienie, które z uwagi na brak widoczności na skrzyżowaniu musi zostać usunięte.
 Poniżej przedstawiono wykaz drzew i krzewów oraz dokumentację fotograficzną istniejącej zieleni przeznaczonej do wycinki.

L.p.	Gatunek drzewa	Obwód pnia na wys. 5cm od poziomu terenu (cm)	Obwód pnia na wysokości 130 cm od poziomu terenu (cm)
1.	śliwa mirabelka	60,0	40,0+30,0
2.	śliwa mirabelka	70,0	35,0+35,0
3.	śliwa mirabelka	60,0	30,0+30,0
4.	śliwa mirabelka	80,0	35,0+60,00+40,0
5.	śliwa mirabelka	50,0	40,0

L.p.	Gatunek krzewu	Powierzchnia zakrzaczenia (m ²)
1.	zakrzaczenie lilaka	10,0
2.	zakrzaczenie lilaka	15,0

3.	zakrzaczenie róży	25,0
4.	zakrzaczenie róży	10,0
5.	zakrzaczenie lilaka	10,0
6.	zakrzaczenie lilaka	10,0
7.	zakrzaczenie róży	7,0





4.	Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
	Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na obszarze który nie jest wpisany do rejestru zabytków. Niemniej jednak w przypadku ujawnienia podczas robót ziemnych obiektu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, Wykonawca zobowiązany jest wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, zabezpieczyć odkryty przedmiot przy użyciu dostępnych środków oraz miejsce jego odkrycia, a następnie niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu lub Burmistrza Głucholaz. Inwestycja realizowana będzie na obszarze dla którego gmina Głucholazy nie posiada opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowany zakres inwestycji realizowany jest w trybie procedury ZRiD.

5.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym			
	Rodzaj powierzchni			Uwagi
	Powierzchnia jezdni, o nawierzchni bitumicznej	313,70	m ²	
	Powierzchnia zjazdów, o nawierzchni tłuczniowej	118,20	m ²	
	Powierzchnia poboczy, o nawierzchni tłuczniowej	65,80	m ²	
	Uwaga: bilans powyższy dotyczy terenu inwestycji w granicach opracowania projektu zagospodarowania.			

6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
	Teren przedmiotowej inwestycji nie jest położony w obszarach w/w typu.

7.	Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
	Inwestycja nie wpłynie negatywnie na otaczające środowisko. Wszystkie planowane działania inwestycyjne nie wymagają uzyskania decyzji środowiskowej.
	Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji oraz w trakcie funkcjonowania drogi powiatowej będą podlegały segregacji. Odpady przekazane zostaną na miejskie składowisko odpadów komunalnych, w celu ich składowania lub do rekultywacji terenu składowiska.

8.	Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
8.1.	<p>Realizacja inwestycji uwzględniac będzie ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu oraz stosunków wodnych. Inwestycję należy realizować zgodnie z wymogami określonymi w przepisach art. 75 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799). Prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów, na terenach zieleni lub zadrzewieniach, będą wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Przy realizacji inwestycji planuje się wycinkę drzew i krzewów, kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem drogi. W przypadku odkryć kopalnych szczątków roślin lub zwierząt o fakcie tym ma zostać powiadomiony Wojewoda Opolski lub Burmistrz Głucholaz.</p> <p>Inwestycja nie zmieni funkcji obiektów. Obiekty wykonane zostaną z materiałów i elementów nie mających szkodliwego wpływu na środowisko. Na etapie realizacji inwestycji uciążliwość stanowić będzie głównie praca sprzętu ciężkiego. Prawidłowa organizacja robót ograniczy negatywne skutki na etapie realizacji.</p> <p>Biorąc pod uwagę spodziewane korzyści społeczne po zrealizowaniu inwestycji, w stosunku do ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska naturalnego, należy stwierdzić, że inwestycja powinna zostać zrealizowana. Przedmiotowe zamierzenie w końcowym efekcie spowoduje zmniejszenie emisji hałasu do środowiska.</p> <p>Wszystkie niekorzystne wpływy na etapie realizacji zadania będą tymczasowe i ujemny efekt ustanie w krótkim czasie po zakończeniu realizacji inwestycji. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi wykorzystanie zasobów naturalnych. Planowane przedsięwzięcie nie oddziałuje na tereny związane z ochroną obszaru Natura 2000. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych skutków inwestycji na środowisko naturalne</p>

	w stosunku do stanu obecnego. Nie przewiduje się wystąpienia obszaru oddziaływania wyznaczonego w otoczeniu obiektu (terenu placu budowy) na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.		
8.2.	Odpady wytwarzane w okresie rozbiórki istniejących obiektów i realizacji obiektów projektowanych		
	Nr klasyfikacji	Rodzaj odpadów	szkodliwość
	170301	Mieszanki bitumiczne	-
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	-
	170102	Gruz ceglany	-
	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych	-
	170182	Inne niewymienione odpady	-
	170201	Drewno	-
	170202	Szkło	-
	170405	Żelazo i stal	-
	Odpady betonowe i gruz ceglany będą poddane recyklingowi, z możliwością wbudowania na innych zadaniach inwestycyjnych. Kruszywo, ziemia z wykopu, przekazane będą na składowisko odpadów komunalnych do celów rekultywacji wysypiska.		
8.3.	Odpady wytwarzane w okresie eksploatacji obiektu		
	Nr klasyfikacji	Rodzaj odpadów	szkodliwość
	200101	Papier i tektura	-
	200102	Szkło	-
	200139	Tworzywa sztuczne	-
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	-
	Odpady będą podlegały segregacji, każdy rodzaj odpadów umieszczany będzie w specjalnych, osobnych pojemnikach w miejscu ich powstania.		

9.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
	Realizacja inwestycji wymaga: -sprawnej organizacji zaplecza budowy i organizacji procesu realizacyjnego (realizacja inwestycji z otoczeniem ruchu pieszych i ruchu kołowego o średniej intensywności), -użycia dużej ilości materiałów budowlanych dostarczanych z zewnątrz (transport z użyciem dużych samochodów ciężarowych), -użycia dużych maszyn budowlanych.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA – część graficzna

Zestawienie rysunków:

Rys. 1 - mapa pogładowa

w skali 1:10 000

Rys. 2 - projekt zagospodarowania terenu

w skali 1:500