

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W RZESZOWIE**

Wykonanie raportów o oddziaływaniu na środowisko, wymaganych w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia pn. „Budowa autostrady A-4 na odcinku Tarnów (węzeł Krzyż) – Rzeszów (węzeł Rzeszów Zachodni) od km 502+796,97 do km 570+300”

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

**P - 50.20**

**RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PLANOWANEGO  
PRZEDSIĘWZIĘCIA DROGOWEGO NA ŚRODOWISKO,  
SPORZĄDZANY W RAMACH PONOWNEJ OCENY  
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

**SPIS TREŚCI**

<b>1.</b>	<b>WSTĘP</b>	<b>241</b>
<b>2.</b>	<b>WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI</b>	<b>242</b>
<b>3.</b>	<b>MATERIAŁY WYJŚCIOWE, POMIARY, BADANIA, OBLICZENIA I EKSPERTYZY</b>	<b>242</b>
<b>4.</b>	<b>WYKONANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH</b>	<b>243</b>
<b>5.</b>	<b>KONTROLA JAKOŚCI OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH</b>	<b>245</b>
<b>6.</b>	<b>OBMIAR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH</b>	<b>245</b>
<b>7.</b>	<b>ODBIÓR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH</b>	<b>245</b>
<b>8.</b>	<b>PŁATNOŚCI</b>	<b>245</b>
<b>9.</b>	<b>PRZEPISY ZWIĄZANE</b>	<b>246</b>

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot Specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru opracowań projektowych przewidzianych do wykonania w ramach dokumentacji projektowej wymienionej w pktcie 1.1. ST P-00.00 „Wymagania ogólne”.

### 1.2. Zakres stosowania Specyfikacji technicznej

Niniejsza Specyfikacja Techniczna stanowi obowiązujący dokument przetargowy i umowny przy zleceniu i realizacji następującego opracowania projektowego:

- P-50.20 – Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia drogowego na środowisko sporządzony w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach Umowy na wykonanie dokumentacji projektowej wymienionej w pktcie 1.1. ST P-00.00 „Wymagania ogólne”, należy wykonać raporty o oddziaływaniu na środowisko dla budowy autostrady A-4 na odcinku Tarnów (węzeł Krzyż) – Rzeszów (węzeł Rzeszów Zachodni) od km 502+796,97 do km 570+300”

Zamówienie obejmuje opracowanie raportów obejmujących odcinki, dla których uzyskano odrębne decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. odcinek A-4 od węzła Krzyż do granicy z województwem podkarpacki (Stara Jastrząbka) km 502+796,97 ÷ 516+580”;
2. odcinek A-4 od granicy z województwem małopolskim (Stara Jastrząbka) do węzła Rzeszów Zachodni km 516+580 ÷ 570+300”.

W ramach zamówienia należy wykonać oddzielnie raporty dla odcinków autostrady A-4:

Odcinek I - od węzła Krzyż do węzła Dębica Pustynia (wraz z węzłem) km 502+796,97 ÷ 537+550

Odcinek II - od węzła Dębica Pustynia do węzła Rzeszów Zachodni km 537+550 ÷ 570+300,

Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego podziału na odcinki. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania odrębnych raportów oraz do zastosowania odpowiednich ich tytułów.

Za prace wykonane w związku z ewentualnym podziałem dodatkowe wynagrodzenie Wykonawcy nie będzie przysługiwało.

Dla wymienionego zadania opracowywany jest projekt budowlany. Ostateczna długości projektowanego odcinka zostanie ustalona w projekcie budowlanym. Jego ukończenie planowane jest w II kwartale 2009r.

Dla w/w przedsięwzięcia wydane zostały Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach z rygorem natychmiastowej wykonalności.

Wykonany raport powinien spełniać wymogi art. 67. Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3.10.2008r. (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227). Wymienione opracowanie powinno spełniać także wymogi wynikające z Dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie wpływu przedsięwzięć na środowisko oraz umożliwiać uzyskanie zezwoleń na realizację wymienionych wyżej zadań.

W wykonanych raportach należy wykazać, iż zastosowany podział na poszczególne zadania nie ma wpływu na pozostałe zadania, i że wynika on jedynie z konieczności dostosowania do ilości wniosków o zezwolenie na realizację, jakie będą składane do właściwego organu.

Wszystkie zadania objęte zamówieniem planowane są do współfinansowania ze środków UE. W związku z tym na etapie zezwolenia na realizację, Zamawiający wystąpi z wnioskiem o ponowne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

### 1.3. Określenia podstawowe

Użyte w ST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

**1.3.1. Analiza porealizacyjna** – raport mający na celu porównanie rzeczywistych oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko z ustaleniami i wnioskami zawartymi w raportach o oddziaływaniu na środowisko oraz w decyzjach zezwalających na realizację przedsięwzięcia. Wynik analizy porealizacyjnej stanowi podstawę do:

- podjęcia ewentualnych dodatkowych działań ochronnych,
- wyznaczenia zasięgu obszaru ograniczonego użytkowania.

**1.3.2. Działania ograniczające** - zespół działań mających na celu minimalizację negatywnych oddziaływań związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

**1.3.3. Działania zapobiegawcze** - zespół działań mających na celu wyeliminowanie negatywnych oddziaływań na środowisko związanych z realizacją i funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia.

**1.3.4. Monitoring oddziaływań** - zbiór analiz i pomiarów, w fazie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia, określonych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w decyzji o pozwoleniu na budowę, prowadzonych przez realizującego przedsięwzięcie.

**1.3.5. Ocena oddziaływania na środowisko** - procedura szacowania przewidywanego oddziaływania planowanej działalności tj. przedsięwzięcia na środowisko.

**1.3.6. Oddziaływanie na środowisko** - każda zmiana w środowisku spowodowana proponowaną działalnością. Zgodnie z art. 3 pkt 11 ustawy Prawo ochrony środowiska rozumie się przez to również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

**1.3.7. Ocena oddziaływania na środowisko** – zgodnie z art. 62 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko winno określać, analizować i oceniać

- bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na:
  - środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi,
  - dobra materialne,
  - zabytki,
  - wzajemne oddziaływanie między powyższymi czynnikami,
  - dostępność do złóż kopalin,
- możliwość oraz sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko,
- wymagany zakres monitoringu.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 określa się, analizuje oraz ocenia oddziaływanie przedsięwzięć na obszary Natura 2000, biorąc także skumulowane oddziaływanie przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

**1.3.8. Raport o oddziaływaniu na środowisko** - dokumentacja przedstawiająca rezultaty prac nad oceną oddziaływania na środowisko przedkładana do wydania decyzji wymagającej przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

**1.3.9. Zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko** - to stopień szczegółowości informacji poszczególnych części raportu o oddziaływaniu na środowisko odpowiadający charakterowi przedsięwzięcia, rodzajom postępowania oraz dokładności posiadanych danych.

**1.3.10.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi przepisami i polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.3. i w innych ST.

## **2. WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI – NIE DOTYCZY**

Wymagania dla inwestycji i projektowanych obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury podano w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

## **3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE, POMIARY, BADANIA, OBLICZENIA I EKSPERTYZY**

### **Materiały wyjściowe do projektowania**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów wyjściowych do projektowania znajdują się w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.1.

### **Materiały archiwalne i warunki**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów archiwalnych i warunków przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.2.

### **Pomiary, badania, obliczenia i ekspertyzy (w przypadku potrzeby)**

Ogólne wymagania dotyczące pomiarów, badań, analiz i prognoz, obliczeń i ekspertyz przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.3.

Przy realizacji zamówienia Wykonawca będzie stosował metody pomiarów badań oraz sprzęt i oprogramowanie komputerowe odpowiadające charakterowi przedsięwzięcia, rodzajowi postępowania administracyjnego i dokładności uzyskanych danych.

Wszystkie pomiary powinny być wykonane zgodnie z metodykami referencyjnymi, określonymi w rozporządzeniach oraz Polskich Normach. W przypadku, gdy dane takie nie są dostępne, należy wykonać dodatkowe obserwacje lub pomiary umożliwiające rzetelną ocenę.

#### **4. WYKONANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

Poniżej przedstawione są wymagania, które należy uwzględnić przy wykonywaniu opracowań projektowych. Inne wymagania dotyczące wykonania opracowań projektowych przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

##### **Szczegółowość opracowań projektowych**

Ogólne wymagania oraz definicje dotyczące szczegółowości opracowań projektowych podano w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.1.2.

Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia drogowego na środowisko ma być opracowaniem projektowymi o charakterze szczegółowym. Wszystkie elementy opracowań projektowych mają być określone w sposób ostateczny.

##### **Wymagania dla kolejności wykonywania elementów opracowań projektowych**

Realizacja opracowania projektowego objętego niniejszą ST powinna się odbywać w następujących etapach:

1. Analiza materiałów wyjściowych, materiałów archiwalnych i warunków oraz odpowiednich opracowań projektowych.
2. Wykonanie pomiarów, badań, analiz i prognoz oraz obliczeń i ekspertyz (w przypadku potrzeby).
3. Wykonanie opracowań projektowych.
4. Przekazanie opracowań projektowych wraz z innymi opracowaniami do Zamawiającego do sprawdzenia i uzupełnienia ich w przypadku zastrzeżeń Zamawiającego.
5. Przekazanie opracowań przez Zamawiającego do uzgodnienia przez Departament Środowiska GDDKiA w Warszawie.
6. Uzupełnienie opracowań projektowych w dostosowaniu do uwag Departamentu Środowiska.
7. Przekazanie opracowań ostatecznie uzupełnionych Zamawiającemu do sprawdzenia i odbioru.
8. Dokonywanie uzupełnień i poprawek wykonywanych opracowań na etapie procedury wydawania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji

##### **Szata graficzna**

Ogólne wymagania dotyczące szaty graficznej opisów, obliczeń, rysunków i oprawy opracowań projektowych przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.4.

##### **Szczegółowe wymagania dla opracowań projektowych**

Poniżej przedstawiono wymagania dla opracowań projektowych objętych niniejszą Specyfikacją techniczną.

##### **Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia drogowego na środowisko**

Raport sporządzany w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko, powinien być wykonany w zakresie określonym w art. 67 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz w zakresie umożliwiającym uzyskanie zezwoleń na realizację zadań objętych przedmiotem zamówienia.

##### **Założenia ogólne**

###### **a) Zakres ogólny raportu o oddziaływaniu na środowisko wynikający z przepisów prawnych**

Raporty o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia wymienionego w p-kcie 1.2. są raportami o oddziaływaniu na środowisko w rozumieniu ustawy [14]. Zlecenie obejmuje opracowanie Raportów w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w zakresie określonym w art. 67.

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony w ramach oceny oddziaływania na środowisko stanowiący część postępowania w sprawie wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z art. 66 wymienionej ustawy, powinien zawierać:

- 1) opis planowanego przedsięwzięcia drogowego, a w szczególności:

- a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,
- b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
- c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia na środowisko,

- 2) opis elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody;
- 3) opis istniejącego w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- 4) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia,
- 5) opis analizowanych wariantów, w tym:
  - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego;
  - b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 6) określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w wypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwości transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- 7) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:
  - a) ludzi, roślin, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
  - b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz,
  - c) dobra materialne,
  - d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
  - g) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-d,
- 8) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
  - a) istnienie przedsięwzięcia,
  - b) wykorzystania zasobów środowiska,
  - c) emisji,
- 9) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru;
- 10) dla dróg będących przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko:
  - a) określenie założeń do:
    - ratowniczych badań zidentyfikowanych zabytków znajdujących się na obszarze planowanego przedsięwzięcia, odkrywanych w trakcie prac budowlanych,
    - programu zabezpieczenia istniejących zabytków przed negatywnym oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia oraz ochrony krajobrazu kulturowego,
  - b) analizę i ocenę możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie i opiece nad zabytkami, w szczególności zabytków archeologicznych, w sąsiedztwie lub bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia,
- 11) jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska,
- 12) wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich, nie dotyczy to przedsięwzięć polegających na budowie drogi krajowej,
- 13) przedstawienie zagadnień w formie graficznej,
- 14) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- 15) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem,
- 16) przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru;
- 17) wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano opracowując raport,
- 18) streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu,

- 19) nazwisko osoby lub osób sporządzających raport,
- 20) źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu,
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 4 – 8, powinny uwzględniać przewidywane oddziaływania analizowanych wariantów na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.
3. W razie stwierdzenia możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 – 16, powinny uwzględniać określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami.
5. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzany w ramach oddziaływania przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji.
6. Informacje wymagane art. 66 (zakres raportu) ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, powinny być określone ze szczególną dokładnością odpowiednią do posiadanych danych wynikających z projektu budowlanego i innych informacji uzyskanych po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i innych decyzji, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane.

Ponadto zgodnie z art. 67 p-kt 2 raport powinien określać stopień i sposób uwzględnienia wymagań dotyczących ochrony środowiska zawartych w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach oraz innych decyzjach, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane.

Zwraca się uwagę na konieczność uwzględnienia w raportach obszaru Natura 2000.

Wykonany raport po jego opracowaniu i uzupełnieniu w przypadku zastrzeżeń Zamawiającego, podlega uzgodnieniu przez Departament Środowiska GDDKiA w Warszawie.

## **5. KONTROLA JAKOŚCI OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

Podstawowe zasady kontroli jakości wykonywania opracowań projektowych przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

## **6. OBMIAR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

### **6.1. Ogólne zasady obmiaru opracowań projektowych**

Ogólne zasady obmiaru opracowań projektowych przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

### **6.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest pozycja w Tabeli opracowań projektowych (cena ryczałtowa).

## **7. ODBIÓR OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

Ogólne zasady odbioru opracowania projektowego przedstawiono w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Wykonawca wykona opracowanie projektowe:

Raporty o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia i przekaze Zamawiającemu po 7 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w zapisie cyfrowym na płycie CD – w terminach wykonania opracowań projektowych wymienionych w Harmonogramie prac projektowych. Wykonany Raport, po pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego, podlega uzgodnieniu przez Zamawiającego – Departament Środowiska GDDKiA.

## **8. PŁATNOŚCI**

### **8.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST P-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

### **8.2 Cena jednostki obmiarowej**

Wynagrodzenie za wykonanie Raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowiskoieranego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko obejmuje:

- analizę materiałów wyjściowych dostarczonych przez Zamawiającego,
- zebranie materiałów archiwalnych, które mają być dostarczone przez Wykonawcę,
- wykonanie pomiarów, badań, analiz i prognoz oraz oceny stanu istniejącego terenu i środowiska (inventaryzacji) potrzebnych do wykonania opracowania projektowego,
- wykonanie opisów, obliczeń i rysunków oraz oprawę opracowania projektowego dla potrzeb uzgodnień,

- wykonanie uzupełnień i poprawek wynikłych w procesie wykonywania innych opracowań projektowych objętych Umową,
- udział w rozprawach administracyjnych, posiedzeniach Komisji OOS, spotkaniach, naradach i wykonywanie prezentacji opracowania projektowego,
- udzielanie wyjaśnień w sprawach dotyczących przedmiotowej dokumentacji ( w tym także pisemnych)
- udział w posiedzeniach Rad Projektów w tym w Radach Projektu dot. opracowywanych projektów budowlanych autostrady,
- przygotowywanie materiałów informacyjnych dla mediów (prasy, radia i telewizji) i udział w programach radiowych i telewizyjnych dotyczących przedsięwzięcia,
- wniesienie poprawek i uzupełnień do raportu wynikających z uwag i zastrzeżeń Zamawiającego protokołów odbioru, Departamentu Środowiska, organów prowadzących postępowanie administracyjne w sprawie wydania zezwolenia na realizację inwestycji,
- opracowanie raportów o jednolitej treści w przypadku gdy wprowadzane były poprawki i uzupełnienia,
- wykonanie i dostarczenie do Zamawiającego kompletnego opracowania projektowego w wymaganej szacie graficznej i w wymaganej ilości egzemplarzy.

### 8.3 Sposób płatności

Po zatwierdzeniu przez Departament Środowiska GDDKiA i odbiorze przez Zamawiającego Raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia, Wykonawca, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego częściowego otrzyma wynagrodzenie w wysokości 80% ceny umownej. Pozostałą część wynagrodzenia tj. 20% ceny umownej, Wykonawca otrzyma po wydaniu decyzji o zezwoleniu na realizację lub pozwoleniu na budowę na podstawie podpisanego końcowego protokołu zdawczo - odbiorczego przedmiotu zamówienia.

## 9 PRZEPISY ZWIĄZANE

### 9.1 Przepisy prawne i normy

- [1] Ustawa z dnia 07.07.1994r. **prawo budowlane**. (j.t. Dz.U. z 2006r. Nr156, poz. 1118).
- [2] Ustawa z dnia 27.04.2001r. **prawo ochrony środowiska** (Dz.U.2006r. Nr 129 poz.902 z późniejszymi zmianami.)
- [2a] Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. **o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw** (Dz. U. Nr 100 poz. 1085, ze zm.);
- [2b] Ustawa z dnia 18 maja 2005 r. **o zmianie ustawy — Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2005 Nr 113, poz. 954).
  - [2.1] rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2004 Nr 257, poz. 2573 ze zm.),
  - [2.2] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2005 Nr 92 poz. 769);
  - [2.3] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120, poz. 826);
  - [2.4] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wartości progowych poziomów hałasu (Dz. U. Nr 8 poz. 81);
  - [2.5] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006, Nr 137 poz. 984);
  - [2.6] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87 poz. 796);
  - [2.7] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 87 poz. 798);
  - [2.8] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2003 Nr 1 poz. 12);
  - [2.9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. 2002 Nr 165 poz. 1359);



- [2.10] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 stycznia 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. 2003 Nr 35 poz. 308);
- [2.11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych, lotnisk oraz portów, które powinny być przekazywane właściwym organom ochrony środowiska, oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. 2003 Nr 18 poz. 164);
- [2.12] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007r. w sprawie wzoru publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (Dz. U. 2007 Nr 120 poz. 827);
- [3] Ustawa z dnia 18.07.2001 **prawo wodne** (Dz.U.2005, Nr 239, poz.2019)
- [4] Ustawa z dnia 04.02.1994 **prawo geologiczne i górnicze** (j.t. Dz.U. 2005, Nr 228, poz 1947)
- [5] Ustawa z dnia 10.04.2003 **o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych** (Dz.U.2006r. Nr 220, poz.1601)
- [6] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. **o ochronie przyrody** (Dz.U. Nr 92, póź. 880 oraz z 2005r. Nr. 113,poz.954).
  - [6.1] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, póź. 2313);
  - [6.2] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 maja 2005 r. w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94 póź. 795);
  - [6.3] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 sierpnia 2001 r. w sprawie określenia rodzajów siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie (Dz. U. Nr 92, póź. 1029);
  - [6.4] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, póź. 1764);
  - [6.5] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. Nr 220, póź. 2237);
  - [6.6] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, póź. 1765);
- [7] Ustawa z dnia 28 września 1991 r. **o lasach** (Dz.U. z 2005 r. Nr 45, póź. 435).
- [8] Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. **o ochronie gruntów rolnych i leśnych** (Dz.U. z 2004r. Nr 121, póź.1266).
- [9] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. **o odpadach** (Dz. U. Nr 62, póź. 628 ze zm.);
  - [9.1] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, póź. 1206)
  - [9.2] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, póź. 1347)
- [10] 17. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. **o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (Dz. U. Nr 162, póź. 1568);
  - [10.1] Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.(Dz.U. 2004r. Nr 150, poz.1579)
- [11] Ustawa z dnia 4 maja 2006r. - **o państwowej inspekcji sanitarnej** (j.t. Dz.U. z 2006r. Nr 122, poz. 851).
- [12] 23. Ustawa z dnia 28 lipca 2005r. - **o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej, oraz gminach uzdrowiskowych** (Dz.U. 2005, Nr 167, poz. 1399).
- [13] Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. **o drogach publicznych** (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, póź. 115).
  - [13.1] rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 maja 2004 r. w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych (Dz.U. Nr 128, poz. 1334).
- [14] Ustawa z dnia 3.10.2008r. **o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko** (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227)

Specyfikacje techniczne:

Opracował :

Sprawdził :

Naczelnik Wydziału Dokumentacji :

.....

.....

.....

Akceptuję:

.....

Rzeszów dnia:

..... 2009 r.