

**Tom III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****„Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi w zakresie dojazdów do wiaduktu drogowego wraz z jego przebudową nad linią kolejową – ulica Goduszyńska w Jeleniej Górze”****I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego przebudowy drogi w zakresie dojazdu do wiaduktu drogowego wraz z jego przebudową (JNI 1025520) nad czynną linią kolejową nr 274 Wrocław Świebodzki – Zgorzelec w km 134+342,00.

Obiekt znajduje się w ciągu drogi powiatowej nr 2723D ulica Goduszyńska w Jeleniej Górze w dzielnicy Goduszyn.

Opracowanie w zakresie obejmować winno rozwiązania techniczne dojazdów do obiektu z uwzględnieniem ruchu pieszego. W zakresie przebudowy obiektu uwzględnić należy wzmocnienie istniejących podpór i poszerzenie obiektu z wykonaniem chodników dla pieszych wraz z rozwiązaniem powiązania z istniejącymi drogami oraz rozwiązaniami odwodnienia i usunięcia kolizji z istniejącym uzbrojeniem.

**II. Zakres zamówienia:**

1. W ramach zadania należy:

- a) opracować projekt przebudowy wiaduktu drogowego nad linią kolejową - długość wiaduktu  $L = 36,7$  m;
- b) opracować projekt przebudowy dojazdów do obiektu od drogi krajowej nr 3 do granicy administracyjnej miasta Jelenia Góra na odcinku ~2320,0 m w zakresie nawierzchni jezdni (projekt budowlany) oraz dodatkowo na docinku ok. 510,00 m chodnika z kostki betonowej wraz z elementami odwodnienia (zarurowanie rowu na długości ok. 270 m z usytuowaniem wpustów);
- c) inne nie wymienione opracowania, a konieczne dla właściwej realizacji przedmiotowego zamówienia w tym projekty kolizji sieciowych oraz ewentualnych zakresów wynikających z uzgodnień z gestorami sieci itp.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowania o których mowa w pkt. III.4 Tomu III SIWZ

3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzyskanie stosownej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 61 i 71 ustawy z dnia 03.10.2008 r. O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199 poz.1227 z późn. zm.)

4. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania decyzji środowiskowej i ewentualne opracowanie raportu oddziaływania na środowisko sporządzony zgodnie z Ustawą z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko

5. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania niezbędnych materiałów i stosownych wniosków do zgłoszenia robót właściwemu organowi.

**III. Informacje dodatkowe:**

1. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych) oraz uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.

2. Dokumentacja projektowa ma zostać wykonana w 5 egzemplarzach, projekty organizacji ruchu w 3 egzemplarzach, a do kompletu dokumentacji należy dołączyć płytę CD-R/RW zawierającą opisy techniczne i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (*nazwa\_pliku.doc*), kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót w formacie arkusza kalkulacyjnego (*nazwa\_pliku.xls*), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem *nazwa\_pliku.dwg*). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie pdf.

3. Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, będącej w następstwie podstawą wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, która powinna zostać opracowana w sposób umożliwiający dokonanie opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane zgodnie z zapisem art. 29, 30 oraz 31 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013.907 z późn. zm.)

Dokumentacja projektowa musi zawierać:

- 1) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
  - 2) **Przedmiar robót** – opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
  - 3) **Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych** - opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
  - 4) **Kosztorys inwestorski** - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz.1389 z późn. zm.);
  - 5) **Projekt organizacji ruchu**, w tym projekt oznakowania pionowego i poziomego w obszarze objętym granicą opracowania. Projekt organizacji ruchu powinien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
5. Mając na uwadze zapisy cytowanych wyżej aktów prawnych, dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary oraz kosztorys inwestorski nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję. W przypadku określonym w art. 29 ust. 3, **(wyłącznie w sytuacjach uzasadnionych, kiedy nie można opisać przedmiotu za pomocą obiektywnych, dostatecznie dokładnych określeń)** Wykonawca dołączy stosowne zestawienie wszystkich użytych nazw produktu, technologii i innych z dokładnym opisem wymaganych parametrów, opisujących warunki równoważności.

Tabela 1. Parametry równoważności

Lp.	Nazwa/ symbol odwołująca się do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia	Szczegółowy opis równoważnych parametrów technicznych, funkcjonalnych, użytkowych	Pozycja STWIORB/ Pozycja przedmiaru

Załącznik:

1. EKSPERTYZA TECHNICZNA stanu technicznego wiaduktu drogowego nad linią kolejową - ulica Goduszyńska w Jeleniej Górze opracowana przez PPHU s.c. "ALE" Zenon i Leszek Kusia w 2013 r.