

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## 1. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi gminnej nr 137618 R (dz. nr ew. 3742, 3758) w miejscowości Świlcza, w tym:
  - a) Projektu budowlanego wraz z informacją BIOZ – 5 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf),
  - b) Projektu wykonawczego – 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf),
  - c) Kosztorysu inwestorskiego oraz zbiorczego zestawienia kosztów całej inwestycji – 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (pdf oraz formacie właściwym dla używanego do kosztorysowania programu),
  - d) Przedmiarów robót – 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (pdf oraz formacie właściwym dla używanego do kosztorysowania programu),
  - e) Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla zakresu robót objętych przedmiotem umowy – 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf),
  - f) Zatwierdzonego projektu organizacji ruchu – 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf).
- 2) Uzyskanie wszelkich ekspertyz, opinii, uzgodnień i decyzji niezbędnych do otrzymania w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i wydającej pozwolenie na budowę lub brak sprzeciwu dla zgłoszenia robót.

## 2. Szczegółowy zakres zamówienia

- 1) Uzyskanie zatwierdzenia koncepcji zagospodarowania terenu od Zamawiającego.
- 2) W razie konieczności pozyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia w tym: przygotowanie materiałów o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia: wypełniony wniosek (łącznie z kartą informacyjną przedsięwzięcia i projektem koncepcyjnym) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z wymogami 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 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) wraz z opracowaniem raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia drogowego na środowisko, jeżeli organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nałoży na inwestora obowiązek jego sporządzenia.
- 3) Uzyskanie uzgodnień branżowych z właścicielami sieci znajdujących się w obrębie planowanej inwestycji.
- 4) Wykonanie projektów wykonawczych zabezpieczenia lub przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej (w przypadku kolizji).
- 5) Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 6) Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego.
- 7) Pozyskanie niezbędnych uzgodnień projektów budowlanych i projektów wykonawczych z użytkownikami i właścicielami infrastruktury technicznej, wraz z rozwiązaniem występujących kolizji, ZUDP oraz innych niezbędnych uzgodnień (w zależności od przyjętych rozwiązań projektowych) w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest przy wykonywaniu przedmiotowych dokumentacji do zachowania przepisów:
  - a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Przedmiotowa dokumentacja będzie stanowiła opis przedmiotu

zamówienia robót budowlanych. W związku z tym Wykonawca zwróci szczególną uwagę na zapisy art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, którego nie można opisać za pomocą dostatecznie dokładanych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany jest, więc do opisanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych tzn. bez podawania ich nazwy,

- b) ustawą Prawo Budowlane z 07.07.2004 (Dz. U. z 2013, poz. 1409 z późn. zm.) z uwzględnieniem art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy,
- c) rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- d) rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 27.04.2012 r. poz. 462),
- e) obowiązującymi normami, przepisami wiedzy technicznej, bhp, p.poż, itp.

### **3. Stan istniejący.**

Teren projektowanej inwestycji drogowej zlokalizowany jest na dz. nr ew. 3742, 3758 obręb 08 Świlcza będących własnością Gminy Świlcza. Obecnie droga znajduje się w fatalnym stanie technicznym. Posiada nawierzchnię z mas mineralno – asfaltowych z licznymi ubytkami, zagłębieniami i nierównościami. Ruch pojazdów na przedmiotowej drodze jest bardzo utrudniony. Droga pod względem ukształtowania terenu posiada zróżnicowany charakter. Niweleta drogi posiada duże spadki podłużne. Sam zjazd z drogi gminnej nr 108769R na przedmiotową drogę gminną nie posiada odpowiednio łagodnego spadku podłużnego. Odwodnienie drogi gminnej odbywa się częściowo poprzez rowy otwarte, w przeważającej części brak odwodnienia. W najniższym punkcie niwelety droga przecina ciek wodny.

### **4. Założenia do projektowania.**

- 1) Wykonanie projektu drogi na podstawie opracowanej koncepcji drogi z zachowaniem przyjętych linii ograniczających inwestycji naniesionych na mapę do celów projektowych.
- 2) Przebudowa konstrukcji drogi odpowiednio dla klasy drogi i kategorii ruchu.
- 3) Przebudowa istniejącego przepustu drogowego wraz z częściowym umocnieniem koryta cieku wodnego oraz barieroporęczami na przepuscie.
- 4) Odwodnienie drogi gminnej poprzez system kanalizacji deszczowej na podstawie opracowanej koncepcji odwodnienia. Zaprojektowanie skutecznego rozwiązania odwodnienia, które zapewni całkowite przekierowanie wód do kanalizacji deszczowej pochodzącej ze wschodniej i zachodniej strony projektowanego odcinka drogi gminnej.
- 5) Przy projektowaniu należy zachować istniejącą niweletę drogi gminnej tj. dostosować jej przebieg podłużny do ukształtowania terenu, istniejących zjazdów (bez podnoszenia niwelety drogi gminnej).
- 6) Dostosowanie niwelety zjazdu z drogi gminnej nr 108769R do warunków technicznych.

*Derbach*