

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie dokumentacji techniczno – prawnej na przebudowę oraz uzbrojenie w zakresie kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej drogi gminnej dz. nr ew. 3251 w miejscowości Świlcza wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń na realizację inwestycji”, a 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) Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 3) Wykonanie mapy do celów projektowych.
- 4) Wykonanie badań podłoża gruntowego.
- 5) Wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej wraz z projektem wycinki drzew i krzewów.
- 6) 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.
- 7) W razie konieczności opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego.
- 8) Uzyskanie uzgodnień branżowych z właścicielami sieci znajdujących się w obrębie planowanej inwestycji.
- 9) Wykonanie projektów wykonawczych zabezpieczenia lub przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej (w przypadku kolizji).
- 10) Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- 11) 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.
- 12) 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.

Droga gminna posiada układ horyzontalny i przebiega na kierunku wschód – zachód. Początek drogi znajduje się przy skrzyżowaniu z drogą gminną nr 108767R dz. nr ew. 3251. Nawierzchnia drogi gminnej ma charakter całkowicie gruntowy. W chwili obecnej przejazd drogą gminną jest bardzo utrudniony, wręcz niemożliwy. Centralny odcinek drogi przebiega w wąwozie o głębokości sięgającej 4 – 5 m. W drodze mogą znajdować się zakrzaczenia wraz z pojedynczymi drzewami. Większość drzewostanu została usunięta (bez części korzennej). Droga nie posiada odwodnienia, a spływ wody odbywa się samoczynnie, zgodnie z pochyleniem terenu z zachodu na wschód.

4. Założenia do projektowania.

Teren projektowanej inwestycji zlokalizowany jest na dz. nr ew. 3251, będącą własnością Gminy Świlcza.

Podstawowe projektowane parametry drogi gminnej:

- długość odcinka – ok. 400 m,
- obciążenie ruchem – 100 kN/oś,
- kategoria ruchu – KR1,
- klasa drogi – D z mijankami (dojazdowa),
- prędkość projektowa V_p – 30 km/h,
- liczba jezdni – 1 (przekrój 1 x 1),
- szerokość jezdni – 3,5 m,
- pochylenia skarp wykopów oraz nasypów 1:1.5 lub 1:1 przy zastosowaniu umocnienia.

Wytyczne do opracowania dokumentacji projektowej obejmują m. in.:

- budowa mijanek drogowych,
- wykonanie zjazdów prywatnych do działek zlokalizowanych po stronie północnej drogi,
- budowa powierzchniowego odwodnienia drogi,
- w razie konieczności budowa przepustu drogowego przy skrzyżowaniu z drogą gminną nr 108767R dz. nr ew. 3517/1
- zapewnienie stateczności skarp,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w pasie drogi gminnej z wykonaniem przyłączy do istniejącej infrastruktury.

INSPEKTOR
Dembowski
mgr inż. Damian Dembowski