

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego na „**Remont drogi powiatowej Nr 1356N Lidzbark warmiński – Wolnica od km 14+072 do km 27+884 – teren gminy Lidzbark Warmiński**”, wraz z przygotowaniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych dla realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Zakres opracowania zostaje podzielony na III etapy:
  - Etap I
    - Projekt koncepcyjny z przebiegiem i geometrią trasy oraz planowanej infrastruktury technicznej - 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Zamawiający dopuszcza przedłożenie projektu koncepcyjnego na nieaktualizowanych podkładach geodezyjnych
    - sporządzenie wstępnych kalkulacji proponowanych rozwiązań,
    - inwentaryzacja istniejących obiektów inżynierskich - jeśli wystąpią,
    - udział w spotkaniu/ konsultacjach z zainteresowanymi mieszkańcami (przewidywana ilość spotkań - max 2),
    - inwentaryzacja zieleni,
    - wykonanie badań geologicznych i geotechnicznych.
  - Etap II
    - Projekt budowlano - wykonawczy dla każdej z branż, umożliwiający Zamawiającemu wystąpienie z wnioskiem o uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych wraz z niezbędnymi załącznikami do uzyskania decyzji administracyjnych
    - realizacja Etapu II rozpoczyna się w dniu zatwierdzenia przez Zamawiającego rozwiązań Etapu I.
    - pozostałe dokumenty wyspecyfikowane w zamówieniu wraz z wnioskiem o uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.
  - Etap III
    - Nadzór autorski w trakcie realizacji robót w zakresie wynikającym z Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Art. 20 ust. 1 pkt. 3 i 4 oraz Art.21.
3. Celem przebudowy drogi powiatowej Nr 1356N Lidzbark Warmiński - Wolnica jest likwidacja przełomów, poprawa nośności drogi, remont przepustów pod drogą i zjazdami oraz poprawa rowów odwadniających.
4. Wymagane jest, aby Wykonawca dokonał inwentaryzacji stanu istniejącego.
5. W przypadku wystąpienia kolizji istniejącego uzbrojenia terenu z infrastrukturą nowoprojektowaną, należy zaprojektować przebudowę istniejącego uzbrojenia terenu.
6. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi n/w opracowania i decyzje:
  - sporządzenie aktualnych map sytuacyjno-wysokościowych do celów projektowych,
  - sporządzenie dokumentacji geologicznej,
  - wykonanie projektu budowlanego, wykonawczego i w miarę potrzeb technologicznego,
  - opracowanie dokumentacji projektowej koniecznej do przeprowadzenia postępowania na wybór wykonawcy robót wymaganej rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,

specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz.U. 2013 r., poz. 1129).

- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - opracowanie przedmiarów robót,
  - opracowanie kosztorysów inwestorskich,
  - przygotowania kompletu dokumentów niezbędnych do złożenia kompletnego wniosku o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych, dla realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - inne opracowania, które są niezbędne do pełnego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Zakres i forma dokumentacji projektowej musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz.U. 2013 r., poz. 1129).  
Przyjęte rozwiązania muszą odpowiadać zasadom wiedzy technicznej, obowiązującym normom przenoszącym europejskie normy zharmonizowane, przepisom techniczno-budowlanym i warunkom technicznym wynikającym z funkcji, jaką będzie pełnił obiekt budowlany. Projekt budowlany będący częścią dokumentacji projektowej musi spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r. poz.1202) oraz w przepisach wykonawczych do tej ustawy.
8. Wykonawca zapewnia nadzór autorski w ramach wykonywanej dokumentacji projektowej do czasu zrealizowania inwestycji.
9. Dokumentacja techniczna inwestycji winna być wykonana zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi normami i przepisami prawa i będzie służyła między innymi do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i w związku z tym winna spełniać wymagania wynikające z art. 29-33 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) i przepisów wykonawczych do tej Ustawy.
10. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych opracowań, badań, ekspertyz oraz pozyskania wymaganych prawem opinii, uzgodnień i pozwoleń.
11. Zakres zamówienia obejmuje również w miarę potrzeb aktualizację dokumentacji technicznej.
12. Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 31.10.2019 roku.