

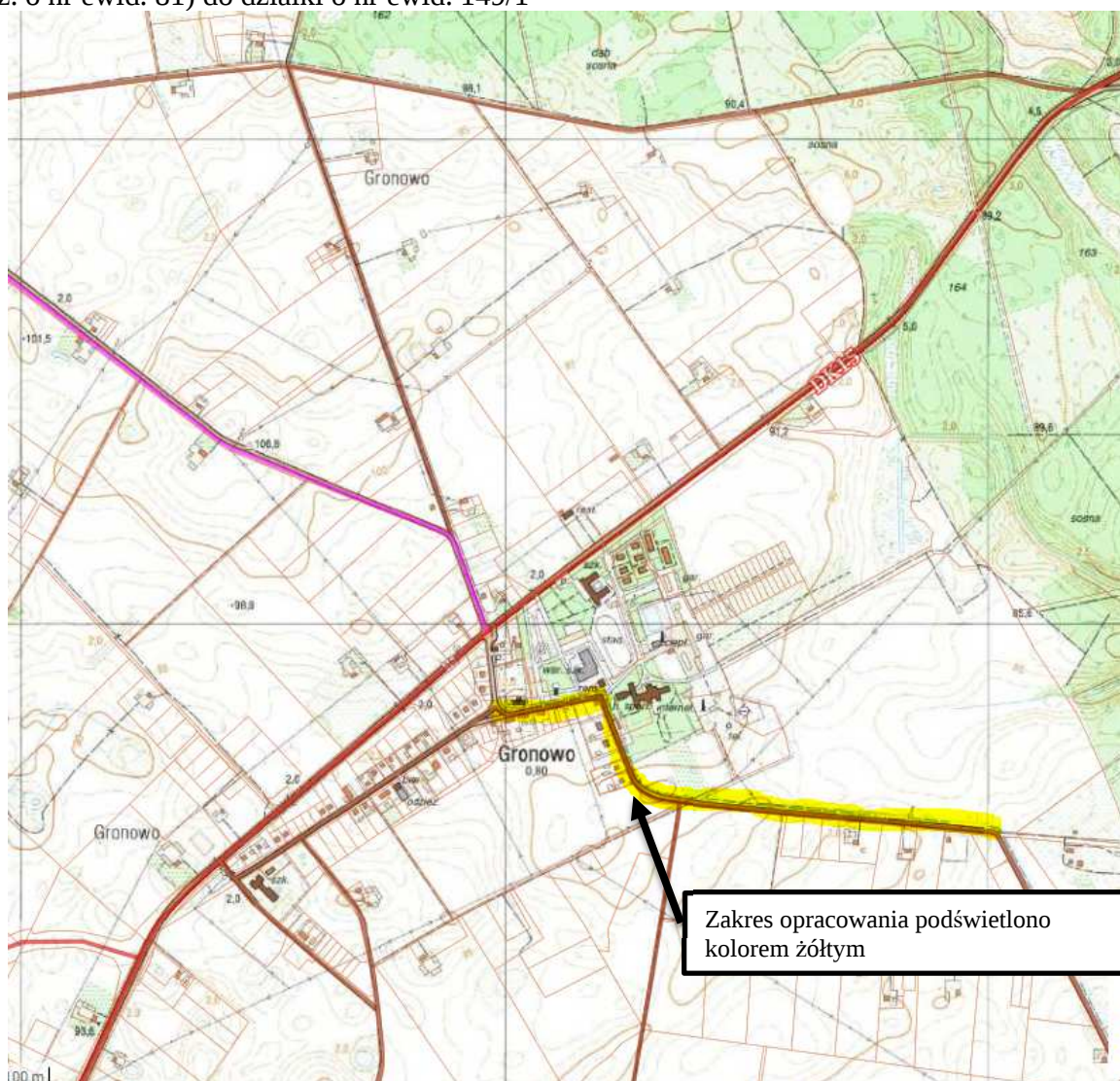
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 100741C w Gronowie na odcinku do skrzyżowania z drogą wewnętrzną (dz. o nr ewid. 81) do działki o nr ewid. 149/1”** wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego.

2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi gminnej nr 100741 w Gronowie na odcinku około 1230 m, od skrzyżowania z drogą wewnętrzną (dz. o nr ewid. 81) do działki o nr ewid. 149/1



Zakres opracowania podświetlono
kolorem żółtym

Zamawiający przewiduje, że inwestycja swoim zakresem obejmie działki o nr ewid. 342, 312, 120, 154, 81, 99, 149/6 obręb Gronowo, gmina Lubicz. Na przedmiotowym terenie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obszar planowanej inwestycji nie znajduje się na terenach bezpośredniego zagrożenia powodzią, nie podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie środowiska ani o ochronie przyrody. Na drodze gminnej nie znajdują się obszary stanowisk archeologicznych.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed złożeniem oferty zapoznał się z istniejącym zagospodarowaniem terenu (dokonał wizji lokalnej), własnością gruntów wchodzących w zakres opracowania oraz zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania kompletnej oferty.

3. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu zamówienia

L.P.	Nazwa opracowania	Ilość egz. – wersja papierowa	Ilość egz. – wersja elektroniczna
1	Projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – branża drogowa (wraz z rozwiązaniem odwodnienia)	5	1
2	Projekt stałej organizacji ruchu	5	1
3	Projekt organizacji ruchu na czas robót	5	1
4	Inwentaryzacja dendrologiczna	5	1
5	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych	3	1
6	Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie	3	1

W związku z realizacją powyższych opracowań niezbędne jest także:

- wykonanie mapy syt.-wys. do celów projektowych. Uwaga: zgodnie z danymi z geoportalu powiatu toruńskiego, na terenie inwestycji występują niepomierzone granice działek – do szczególnego uwzględnienia przy sporządzaniu mapy do celów projektowych. W związku z powyższym należy wykonać ustalenie przebiegu tych granic. Możliwe jest ustalenie zgodnie z § 39 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków,
- dostarczenie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- wykonanie dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (jeżeli wystąpi taka konieczność)
- przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- uzyskanie wszystkich wymaganych prawem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań zawartych w projektach, przeprowadzenia pomiarów, inwentaryzacji oraz wykonania innych czynności w niezbędnym zakresie, w szczególności wynikającym z wymagań organu wydającego decyzje o pozwoleniu na budowę i inne decyzje wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia (w tym decyzja o pozwoleniu na wycinkę),
- sporządzenie wszystkich niezbędnych operatów, opinii, ocen, badań, ekspertyz i innych dokumentów niezbędnych do prawidłowej realizacji prac projektowych i zapewniających możliwość wykonania robót budowlanych i oddania inwestycji do użytkowania

- w przypadku, gdy na odcinku objętym przedmiotem zamówienia, w związku z proponowanymi rozwiązaniami projektowymi wystąpią kolizje z infrastrukturą techniczną, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsługę odpowiedniego projektanta branżowego i sporządzić projekty rozwiązania kolizji

4. Uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania terenu

- 1) Istniejąca droga asfaltowa o szerokości ok. 4,00-4,50 m, stan nawierzchni zły
- 2) W przebiegu drogi gminnej 100741C występują dwa skrzyżowania – z drogą wewnętrzną i z drogą gminną nr 100746C
- 3) W pasie drogi zlokalizowane są: sieć wodociągowa, sieć teletechniczna, linia napowietrzna elektroenergetyczna, kable elektroenergetyczne, kanalizacja sanitarna, lampy oświetleniowe
- 4) Istniejące bramy i furtki do posesji do szczegółowej inwentaryzacji przez projektanta
- 5) Droga Gminna nr 100741C jest drogą klasy „L”

5. Wytyczne do projektowania

- 1) Zamawiający zakłada zaprojektowanie drogi o nawierzchni asfaltowej, szerokości 5,00 m oraz chodników dostosowanych do istniejącej zabudowy (odcinkowo chodnik obustronny, potem chodnik jednostronny do końca zabudowań)
- 2) Projektant zobowiązany jest do zaprojektowania kanału technologicznego, zgodnie z art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- 3) Projektant zobowiązany jest do zaproponowania rozwiązania w zakresie odwodnienia drogi za pomocą rowów. W przypadku braku możliwości wykonania rowów Projektant zobowiązany jest do przedstawienia innego rozwiązania, które będzie najbardziej optymalne pod względem funkcjonalności, trwałości i kosztów wykonania
- 4) Kategoria ruchu, a co za tym idzie dobór konstrukcji nawierzchni do oceny projektanta
- 5) Drogę należy projektować w nawiązaniu wysokościowym do istniejących bram i furtek do posesji (zjazdu i dojazdu uwzględnić w projekcie)
- 6) Na odcinku istniejącym z masy bitumicznej jest możliwość zaprojektowania nakładki, pod warunkiem, że stan techniczny istniejącej nawierzchni umożliwia takie rozwiązanie oraz jest opcja wykonania prawidłowego odwodnienia jezdni

6. Termin realizacji

Zamawiający oczekuje dostarczenia kompletnej dokumentacji wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę **w terminie 5 miesięcy od daty podpisania umowy.**

UWAGA:

Niedopuszczalne jest bezkrytyczne wykorzystywanie przez Wykonawcę danych zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania własnym kosztem i staraniem wszelkich danych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej, a także opracowania właściwych rozwiązań projektowych. Załączone do OPZ dokumenty mają jedynie charakter poglądowy i nie mogą być wykorzystywane na drodze formalnej.

Załączniki:

- 1. Wydruk mapy z systemu WebEWID (jedynie dla celów poglądowych)***