

Lubicz Dolny, dn. 05.03.2020 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Księżycowej w Grębocinie”** wraz z dokonaniem skutecznego zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym w Toruniu i pełnieniem nadzoru autorskiego.

2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Księżycowej w Grębocinie (droga gminna nr 100721CC) na odcinku około 320 m, od skrzyżowania z ul. Owocową (droga gminna nr 100704C) do granicy działek 237/25 i 237/26.



Zakres opracowania podświetlono
kolorem żółtym

Zamawiający przewiduje, że inwestycja swoim zakresem obejmie działki o nr ewid. 317, 857, 322/19, 237/25 obręb Grębocin, gmina Lubicz. Na przedmiotowym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała XVIII/209/2016 z dnia 26.02.2016 r.)

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 budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – oświetlenie	5	1
3	Projekt stałej organizacji ruchu	5	1
4	Projekt organizacji ruchu na czas robót	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)
- 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)
- 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 przyjmującego zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne decyzje wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia,
- 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

4. Uwarunkowania wynikające z istniejącego zagospodarowania terenu

- 1) Istniejąca droga gruntowa
- 2) W przebiegu ul. Księżycowej występują trzy skrzyżowania: z ul. Owocową (droga gminna nr 100704C), ul. Morelową (droga gminna nr 100722C) oraz drogą wewnętrzną ul. Pogodną
- 3) W pasie drogi zlokalizowane są: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, linia napowietrzna 15kV, kable elektroenergetyczne, sieć teletechniczna oraz lampy oświetleniowe
- 4) Istniejące bramy i furtki do posesji do szczegółowej inwentaryzacji przez projektanta

5. Wytyczne do projektowania

- 1) Zamawiający przewiduje zaprojektowanie drogi o nawierzchni z kostki betonowej, szerokości 5,00 m oraz jednostronnego chodnika (od strony zabudowy), przy czym w dokumentacji należy uwzględnić realizację prac w trzech etapach: jezdnia, chodnik, oświetlenie (na odcinku bez istniejących lamp ulicznych).
- 2) Projektant zobowiązany jest do zaproponowania rozwiązania w zakresie odwodnienia drogi
- 3) Kategoria ruchu, a co za tym idzie dobór konstrukcji nawierzchni do oceny projektanta, przy czym Zamawiający zwraca uwagę, że w związku z lokalizacją zakładu kamieniarskiego przy przedmiotowej ulicy konstrukcję nawierzchni na odcinku uczęszczanym przez pojazdy ciężarowe należy dostosować do faktycznego obciążenia ruchem
- 4) Drogę należy projektować w nawiązaniu wysokościowym do istniejących bram i furtek do posesji (zjazdu i dojazdu uwzględnić w projekcie)

6. Termin realizacji

Zamawiający oczekuje dostarczenia kompletnej dokumentacji wraz z potwierdzeniem dokonania skutecznego zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym **w terminie 14 tygodni 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)*