

Lubich Dolny, dn. 05.03.2020 r.

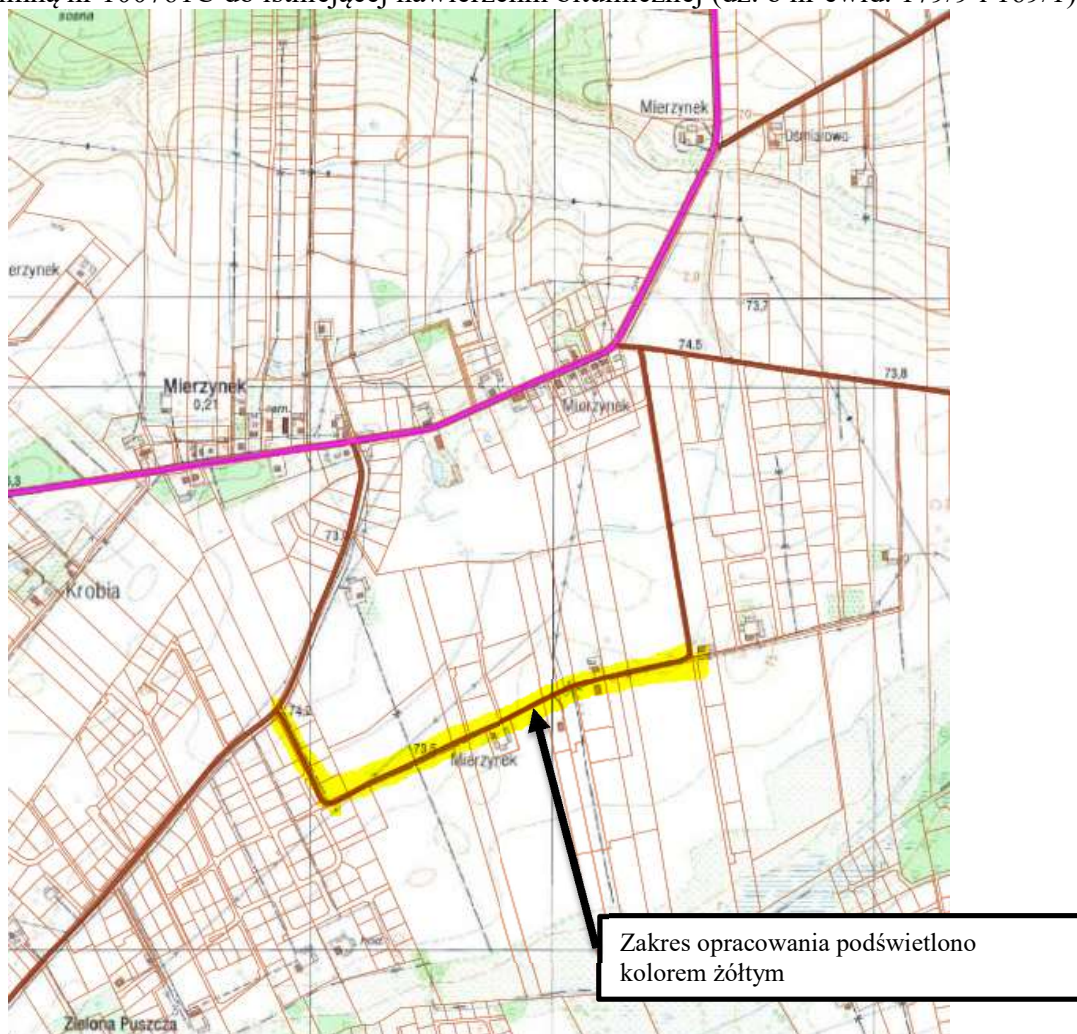
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 100762C – ulicy Farmerskiej w Mierzynku na odcinku do skrzyżowania z drogą gminną nr 100761C do istniejącej nawierzchni bitumicznej (dz. o nr ewid. 179/9 i 169/1)” wraz z uzyskaniem zezwolenia na realizację inwestycji drogowej i pełnieniem nadzoru autorskiego.**

2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi gminnej nr 100862C – ulicy Farmerskiej w Mierzynku na odcinku około 890 m, od skrzyżowania z drogą gminną nr 100761C do istniejącej nawierzchni bitumicznej (dz. o nr ewid. 179/9 i 169/1).



Zamawiający przewiduje realizację zadania w 3 etapach, które zaznaczono na poniższym schemacie i takie etapy realizacji zakładać powinna dokumentacja projektowa.



Zamawiający wstępnie przewiduje, że inwestycja swoim zakresem obejmie działki o nr ewid. 153/1, 169/1, 200, 147/3, 179/10, 179/2, 174/7, 152/35, 152/33, 156/8, 156/9, 152/29, 152/34, 178/1, 172/1, 192/1, 192/2, 175/1, 174/9, 174/12, 173/1, 177/3, 174/3, 176/2 obręb Mierzynek,

gmina Lubicz. Na części terenu objętego inwestycją (etap II. / etap III) obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała XIX/179/08 z dnia 13.05.2008 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 szaty roślinnej	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)
- 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 wydającego decyzje o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej 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 w tym dokumentów składających się na wniosek o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, 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 gruntowa
- 2) W przebiegu drogi gminnej 100762C występują trzy skrzyżowania
- 3) W pasie drogi zlokalizowane są: sieć wodociągowa, kable elektroenergetyczne
- 4) Istniejące bramy i furtki do posesji do szczegółowej inwentaryzacji przez projektanta

5. Wytyczne do projektowania

- 1) Zamawiający zakłada zaprojektowanie drogi o nawierzchni asfaltowej, szerokości 6,00 m
- 2) Projekt powinien uwzględniać miejsca postojowe na działce 179/10, przeznaczone dla samochodów ciężarowych, oczekujących na wjazd do fermy drobiu; do rozważenia przez projektanta także możliwość lokalizacji miejsc postojowych na terenie objętym mpzp
- 3) Projekt powinien uwzględniać zabezpieczenie pasa technicznego pod lokalizację przyszłej infrastruktury podziemnej
- 4) Projektant zobowiązany jest do zaproponowania rozwiązania w zakresie odwodnienia drogi
- 5) Kategoria ruchu, a co za tym idzie dobór konstrukcji nawierzchni do oceny projektanta, przy czym Zamawiający zwraca uwagę, że konstrukcję należy dostosować do obciążenia ruchem generowanym przez zlokalizowaną przy ulicy Farmerskiej fermę drobiu
- 6) Zamawiający oczekuje sporządzenia projektu szaty roślinnej
- 7) Drogę należy projektować w nawiązaniu wysokościowym do istniejących bram i furtek do posesji (zjazdu i dojścia uwzględnić w projekcie)

6. Termin realizacji

Zamawiający oczekuje dostarczenia kompletnej dokumentacji wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę **w terminie 6 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)*

