

Lubicz Dolny, dn. 10.03.2020 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Mostowej (droga gminna nr 100798C) wraz z fragmentem drogi wewnętrznej – ulicy Tęczowej w Lubiczu Dolnym na odcinku od drogi krajowej nr 10 do drogi powiatowej nr 2010C – ulicy Dworcowej” wraz z uzyskaniem zezwolenia na realizację inwestycji drogowej i pełnieniem nadzoru autorskiego.**

2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Mostowej (droga gminna nr 100798C) wraz z fragmentem drogi wewnętrznej – ul. Tęczowej, na odcinku około 350 m, od skrzyżowania z drogą krajową nr 10 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2010C – ulicą Dworcową.



Zakres opracowania podświetlono kolorem żółtym

Zamawiający wstępnie przewiduje, że inwestycja swoim zakresem obejmie działki o nr ewid. 121/4, 57, 626/1, 53/9, 626/3, 53/3, 626/2, 53/4, 53/9, 54/12, 54/9, 53/9, 53/10, 51/26, 54/18 obręb Lubicz Dolny, gmina Lubicz. Na przedmiotowym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała XLI/490/05 z dnia 16.11.2005 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	5	1
2	Projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – kanalizacja deszczowa	5	1
3	Projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – oświetlenie	5	1
4	Projekt szaty roślinnej	5	1
5	Projekt stałej organizacji ruchu	5	1
6	Projekt organizacji ruchu na czas robót	5	1
7	Inwentaryzacja dendrologiczna	5	1
8	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych	3	1
9	Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie	3	1

W związku z realizacją powyższych opracowań niezbędne jest także:

- wykonanie mapy syt.-wys. 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 nawierzchnia gruntowa
- 2) W pasie drogi zlokalizowane są: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej (istniejąca i projektowana), sieć teletechniczna, sieć gazowa, linia napowietrzna energetyczna oraz teletechniczna, oświetlenie
- 3) Istniejące bramy i furtki do posesji do szczegółowej inwentaryzacji przez projektanta

5. Wytyczne do projektowania

- 1) Zamawiający zakłada zaprojektowanie drogi o nawierzchni asfaltowej, szerokości min. 5,50 m, z obustronnymi chodnikami.
- 2) Projektant zobowiązany jest do rozwiązania odwodnienia drogi poprzez zaprojektowanie kanalizacji deszczowej. W ofercie należy tą branżę wycenić jako odrębną pozycję. W przypadku braku technicznej możliwości realizacji kanalizacji deszczowej projektant proponuje inne rozwiązanie odwodnienia drogi.
- 3) Kategoria ruchu, a co za tym idzie dobór konstrukcji nawierzchni do oceny projektanta
- 4) W zakresie oświetlenia Zamawiający oczekuje analizy możliwości wykorzystania istniejących lamp oświetleniowych i na tej podstawie opracowania projektu przebudowy i uzupełnienia oświetlenia
- 5) Zamawiający oczekuje sporządzenia projektu szaty roślinnej
- 6) Dokumentacja projektowa powinna zakładać możliwość etapowania robót w miarę środków posiadanych przez gminę (najpierw kanalizacja deszczowa i ewentualne rozwiązanie kolizji, potem jezdnia, potem chodniki, potem oświetlenie)
- 7) 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 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).*