

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą z podziałem na 3 zadania:

- 1) Wykonanie projektu drogi do Emilianowa od końca ul. Wspólnej w Rasztowie;
- 2) Wykonanie dokumentacji projektowo – budowlanej budowy układu drogowego ulic: Górczewska i Ogrodowa (II etap) w Klembowie oraz Łącznej w Michałowie – Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców gminy;
- 3) Wykonanie dokumentacji projektowej budowy ulic Piaskowej oraz Miodowej (III etap) w Sitkach,

w skrócie: „**Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą z podziałem na 3 zadania**”.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1. Wykonanie projektu drogi do Emilianowa od końca ul. Wspólnej w Rasztowie.

Długość odcinka projektowanego: ok. 930,0 m.

Szacowana liczba podziałów: 20 szt.

Zaprojektować należy jezdnię o szerokości: 5,0 m.

Częściowo poza miejscowym planem zagospodarowania terenu.

Projekt odcinka drogi należy dostosować do istniejącej nawierzchni asfaltowej na odcinkach:

- 1) ul. Wspólnej w miejscowości Rasztów;
- 2) ul. Wesołej w miejscowości Emilianów.

Wykonana dokumentacja powinna zawierać:

- 1) mapę do celów projektowych;
- 2) dokumentację geodezyjno - kartograficzną w zakresie opracowania map, zawierających projekty podziału nieruchomości niezbędne do prawidłowego wydzielenia działek i złożenia wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej oraz ustalenie granic pasa drogowego. **Łączna ilość działek do podziału: ok ~ 20 szt.;**
- 3) dokumentację geotechniczną;
- 4) projekt budowlany drogowy i projekt wykonawczy drogowy wraz z odwodnieniem, łącznie ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą i zasadami sztuki budowlanej;

- 5) projekty przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, kolidujących z inwestycją, jeżeli wystąpią kolizje;
- 6) zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu;
- 7) przedmiary i kosztorysy inwestorskie;
- 8) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Na podstawie wykonanej dokumentacji Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska decyzje o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej lub skuteczne zgłoszenie robót budowlanych.

Co kwartał (raz na trzy miesiące) Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu raport w formie pisemnej ze stanu zaawansowania przedmiotu umowy.

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej terenu.

Zadanie 2. Wykonanie dokumentacji projektowo – budowlanej budowy układu drogowego ulic: Górczewska i Ogrodowa (II etap) w Klembowie oraz łącznej w Michałowie – Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców gminy.

Długość odcinka projektowanego: ok. 1890,0 m.

Szacowana liczba podziałów: 38 szt.

Częściowo poza miejscowym planem zagospodarowania terenu.

Branża drogowa:

- 1) w ul. Ogrodowej należy zaprojektować chodnik;
- 2) w ul. Górczewskiej oraz łącznej należy zaprojektować chodnik z dopuszczeniem ruchu rowerowego (minimalna szerokość: 3,0 m).

Branża sanitarna:

- 1) zakres wykonania projektu rozbudowy kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami do posesji:
 - długość na jakiej należy zaprojektować kanalizację: ok. 355,0 m;
- 2) zakres projektu sieci wodociągowej:
 - długość na jakiej należy zaprojektować sieć wodociągową: ok. 55,0 m.

Branża elektryczna:

- 1) zakres wykonania projektu sieci napowietrznej oświetlenia drogowego:
 - długość na jakiej należy zaprojektować oświetlenie: ok. 125,0 m;
 - zasilanie projektowanego oświetlenia należy wykonać z najbliższej istniejącej linii oświetleniowej;
 - linia oświetleniowa napowietrzna – kabel ASX SN 2X25 na całej długości;
 - słupy betonowe, wysokości 8,0 m z wysięgnikiem jednoramiennym (minimalny odstęp pomiędzy słupami oświetleniowymi – 35,0 m);

- oprawy LED o mocy: 50W, strumień świetlny: 6850 lm, klasa szczelności: IP65.

Wykonana dokumentacja powinna zawierać:

- 1) mapę do celów projektowych;
- 2) dokumentację geodezyjno - kartograficzną w zakresie opracowania map, zawierających projekty podziału nieruchomości niezbędne do prawidłowego wydzielenia działek i złożenia wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej oraz ustalenie granic pasa drogowego. **Łączna ilość działek do podziału: ok ~ 38 szt.;**
- 3) dokumentację geotechniczną;
- 4) projekt budowlany drogowy i projekt wykonawczy drogowy wraz z odwodnieniem, łącznie ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą i zasadami sztuki budowlanej;
- 5) projekty przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, kolidujących z inwestycją, jeżeli wystąpią kolizje;
- 6) zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu;
- 7) przedmiary i kosztorysy inwestorskie;
- 8) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Na podstawie wykonanej dokumentacji Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska decyzje o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej lub skuteczne zgłoszenie robót budowlanych.

Co kwartał (raz na trzy miesiące) Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu raport w formie pisemnej ze stanu zaawansowania przedmiotu umowy.

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej terenu.

Zadanie 3. Wykonanie dokumentacji projektowej budowy ulic Piaskowej oraz Miodowej (III etap) w Sitkach.

Długość odcinka projektowanego: ok. 630,0 m.

Projekt odcinka drogi należy dostosować do istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na odcinku ul. Miodowej w miejscowości Sitki.

Wykonana dokumentacja powinna zawierać:

- 1) mapę do celów projektowych;
- 2) dokumentację geotechniczną;
- 3) projekt budowlany drogowy i projekt wykonawczy drogowy wraz z odwodnieniem, łącznie ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą i zasadami sztuki budowlanej;

- 4) projekty przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, kolidujących z inwestycją, jeżeli wystąpią kolizje;
- 5) zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu;
- 6) przedmiary i kosztorysy inwestorskie;
- 7) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Na podstawie wykonanej dokumentacji Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska decyzje o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej lub skuteczne zgłoszenie robót budowlanych.

Co kwartał (raz na trzy miesiące) Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu raport w formie pisemnej ze stanu zaawansowania przedmiotu umowy.

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej terenu.

Przedmiotowy zakres projektów stanowi załącznik nr 10 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) – „*Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)*”.

Ważne: Zgodnie z pozacenowymi kryteriami oceny ofert, Wykonawca w terminie do: 60, 90 lub 120 dni od dnia zawarcia umowy, będzie zobowiązany opracować Zamawiającemu koncepcję projektową drogi/dróg.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

CPV 71248000-8 - Nadzór nad projektem i dokumentacją

CPV 71250000-5 - Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe

CPV 71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego

CPV 71210000-3 – Doradcze usługi architektoniczne

3. Warunki udziału w postępowaniu:

- zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

- uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

- zdolności technicznej lub zawodowej:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1) wykonał usługi odpowiadające swoim rodzajem i zakresem usługom wskazanym w przedmiocie zamówienia, m.in.:

- wykonanie co najmniej 1 dokumentacji budowy, przebudowy lub rozbudowy drogi publicznej klasy co najmniej L oraz uzyskanie na podstawie tej dokumentacji pozwolenia na budowę lub zgody (ostatecznej decyzji ZRID) na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 162);

2) posiada osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej, której to osobie Wykonawca zamierza powierzyć funkcję projektanta wiodącego. Osoba ta musi należeć do właściwego samorządu zawodowego i posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. **Uwaga:** Projektanci powinni posiadać uprawnienia budowlane, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 88 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 334).

4. Termin płatności: w terminie do 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

5. Termin opracowania koncepcji projektowej drogi/dróg: do 60, 90 lub 120 dni od dnia zawarcia umowy.

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1. Wykonanie projektu drogi do Emilianowa od końca ul. Wspólnej w Rasztowie - **12 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia (od dnia zawarcia umowy).**

Zadanie 2. Wykonanie dokumentacji projektowo – budowlanej budowy układu drogowego ulic: Górczewska i Ogrodowa (II etap) w Klembowie oraz Łącznej w Michałowie – Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców gminy - **20 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia (od dnia zawarcia umowy).**

Zadanie 3. Wykonanie dokumentacji projektowej budowy ulic Piaskowej oraz Miodowej (III etap) w Sitkach - **12 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia (od dnia zawarcia umowy).**

7. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w płatnościach częściowych, tj.:

- 1) 25% wynagrodzenia brutto – po akceptacji przez Zamawiającego koncepcji projektu drogi;
- 2) 25% wynagrodzenia brutto – po dostarczeniu Zamawiającemu zatwierdzonej przez organy nadzoru ruchu drogowego geometrii projektowanej drogi oraz stałej organizacji ruchu;
- 3) 50% wynagrodzenia brutto – po dostarczeniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej wraz z decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, decyzją pozwolenia na budowę lub skutecznego zgłoszenia robót budowlanych.

*/-/ Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów*