Barczewo 01.04.2024r.

BI.271.13.2024.MK

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Na wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” zadanie pn.: **„Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr 47/52 obręb nr 2 miasta Barczewo (budżet obywatelski)**”, wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nad realizacją projektu.
2. Zadanie podzielono na 2 etapy:
* ETAP I: wykonanie wjazdu w pasie drogi wojewódzkiej nr 595
* ETAP II: wykonanie przebudowy drogi na działce nr 47/52
1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- Wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej wraz z wymaganymi prawem uzgodnieniami i pozwoleniami zawierającej w szczególności:

* wykonanie projektu budowlano - wykonawczego uwzględniającego przepisy Prawa Budowlanego i pozyskanych uzgodnień i warunków technicznych - 2 egz. w wersji papierowej;
* wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz. w wersji papierowej.
* uzyskanie zgłoszenia lub pozwolenia na budowę w oparciu o przygotowaną przez Wykonawcę dokumentację projektową;

- Wykonanie robót budowlanych zgodnie z uzyskanym pozwoleniem na budowę lub skutecznym zgłoszeniem.

1. Założenia techniczne do wykonania zadania:

Droga gminna wewnętrzna szerokości 5,00 m, spadku poprzecznym daszkowym 2,0% oraz jednostronnym 2,0%. Długość odcinka drogi gminnej wewnętrznej 49,00 m. Droga dla pieszych szerokości 1,80 m zlokalizowana w ciągu jezdni drogi gminnej wewnętrznej. Droga wewnętrzna obramowana krawężnikiem najazdowym obniżonym 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Droga dla pieszych obramowana obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm z obsypką.

Wjazd zaprojektować i wybudować zgodnie z uzyskanymi warunkami z Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.

ETAP I: wykonanie wjazdu w pasie drogi wojewódzkiej nr 595:

a) wykonanie konstrukcji wjazdu - powierzchnia około 45,00 m2 – zgodnie z pozyskanymi warunkami z Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

b) wykonanie konstrukcji drogi dla pieszych - powierzchnia około 10,00 m2

– warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości po zagęszczeniu 8 cm,

– podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości po zagęszczeniu 5 cm,

– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm grubości 25 cm,

– warstwa odcinająca z pospółki 0/63 mm grubości 15 cm.

c) wykonanie obramowań

– krawężnik betonowy najazdowy obniżony 15x22 cm,

– ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy,

– obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm,

– podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości po zagęszczeniu 5 cm z obsypką pod obrzeże betonowe.

d) rozbiórka płyt betonowych drogowych z wywozem na odkład do 2 km, 50% płyt do ponownego wykorzystania

ETAP II: wykonanie przebudowy drogi na działce nr 47/52

Zestawienie elementów niezbędnych do wybudowania drogi gminnej wewnętrznej i drogi dla pieszych:

a) wykonanie konstrukcji drogi gminnej wewnętrznej - powierzchnia około 365,00 m2

– warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości po zagęszczeniu 8 cm,

– podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości po zagęszczeniu 5 cm,

– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm grubości 25 cm,

– warstwa odcinająca z pospółki 0/63 mm grubości 15 cm.

b) wykonanie konstrukcji drogi dla pieszych - powierzchnia około 65,00 m2

– warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości po zagęszczeniu 8 cm,

– podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości po zagęszczeniu 5 cm,

– podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm grubości 25 cm,

– warstwa odcinająca z pospółki 0/63 mm grubości 15 cm.

c) wykonanie obramowań drogi gminnej wewnętrznej, drogi dla pieszych

– krawężnik betonowy najazdowy obniżony 15x22 cm,

– ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy,

– obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm,

– podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości po zagęszczeniu 5 cm z obsypką pod obrzeże betonowe.

d) rozbiórka płyt betonowych drogowych z wywozem na odkład do 2 km, 50% płyt do ponownego wykorzystania

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za przedmiot umowy. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów i urządzeń zakupionych przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia złożonego w ofercie.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Dokumentacja projektowa powinna być kompletna, zawierać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i zatwierdzenia, tak, aby możliwa była na ich podstawie realizacja inwestycji budowlanej.
3. Przedmiot zamówienia wg CPV:

71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego

71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45111000-8 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi

45112000-5 Usunięcie warstwy humusu i darniny

45112000-5 Rozbiórka elementów dróg

45111000-8 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

45233000-9 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

45233000-9 Podbudowa z kruszywa łamanego

45233000-9 Stabilizacja gruntu cementem

45233000-9 Oznakowanie pionowe

45233000-9 Ustawienie krawężników betonowych/oporników betonowych

45233250-6 Nawierzchnia z kostki betonowej

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 30.11.2025r.**