



Załącznik nr 9 do SIWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa:

**Budowa ścieżki rowerowej w ciągu ulicy Wojska Polskiego w Mrzeżynie w ramach zadania Budowa zjazdu technicznego na plażę poprzez rozbudowę drogi gminnej ul. Zachodniej (dawniej Świerczewskiego) ul. Słonecznej w Mrzeżynie, gmina Trzebiatów** w ramach realizacji projektu: „Biking South Baltic! Promocja i rozwój Trasy Rowerowej Morza Bałtyckiego (EuroVelo 10) w Danii, Niemczech, Litwie, Polsce i Szwecji”.

### II. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (Klasyfikacji CPV):

45111200-0 Roboty ziemne  
45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
71315300-2 Usługi opomiarowania dla budownictwa  
71500000-3 Usługi związane z budownictwem  
71520000-9 Usługi nadzoru budowlanego  
71521000-6 Usługi nadzorowania placu budowy  
71540000-5 Usługi zarządzania budową

### III. Część opisowa przedmiotu zamówienia:

#### W ramach zadania planowane jest:

1. **Budowa ścieżki rowerowej w ciągu ulicy Wojska Polskiego w Mrzeżynie w ramach zadania Budowa zjazdu technicznego na plażę poprzez rozbudowę drogi gminnej ul. Zachodniej (dawniej Świerczewskiego) ul. Słonecznej w Mrzeżynie, gmina Trzebiatów:**
  - a. na działkach nr 1/112, 1/99, 1/109, 1/116 - Województwo Zachodniopomorskie posiada prawo do dysponowania gruntem zgodnie z decyzją nr 54/2019 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z dnia 7 lutego 2019 roku,
  - b. Zadanie realizowane jest jako część większego zamierzenia inwestycyjnego pod nazwą „Budowa zjazdu technicznego na plażę poprzez rozbudowę drogi gminnej ul. Zachodniej (dawniej Świerczewskiego) i ul. Słonecznej w m. Mrzeżyno, Gmina Trzebiatów”. **Przedmiotowe zamówienie obejmuje wyłącznie budowę ścieżki rowerowej w ciągu ulicy Wojska Polskiego**, zgodnie z punktem 12 Projektu Budowlanego oraz pozostałą dokumentacją projektową w której skład wchodzi:
    - projekt budowlany,
    - projekt wykonawczy,
    - przedmiar robót,
    - szczegółowa konstrukcja ścieżki rowerowej,
    - plan orientacyjny,
    - projekt zagospodarowania terenu,
    - Szczegółowa specyfikacja techniczna.
2. Wykonawca obowiązany jest wykonać m.in.:
  - a. roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym, obsługa budowy, wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej,
  - b. mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni z uprzątnięciem terenu,
  - c. przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie istniejącej nawierzchni wraz z przełożeniem istniejącego krawężnika i obrzeża,



- d. rozebranie betonowych ław (fundament), o grubości (wysokości) do 70cm z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę,
  - e. usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę,
  - f. wykopy wykonywane w gruncie kategorii III-IV z transportem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę,
  - g. nasypy z gruntu przepuszczalnego dowiezionego z formowaniem i zagęszczeniem nasypów,  
PROFILOWANIE:
  - h. profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI,
  - i. warstwa gruntu stabilizowanego cementem C 1,5 /2 po zagęszczeniu - 15cm,
  - j. podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm-ścieżka,
  - k. wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 , pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 14cm,
  - l. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR1-2 grubości 4 cm wraz z oczyszczeniem istniejącej podbudowy i skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
NAWIERZCHNIA:
  - m. warstwa ścieralna AC5S dla KR1-2 grubości 3 cm wraz z oczyszczeniem istniejącej podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>,
  - n. nawierzchnia z płyt betonowych prostokątnych 0,75x1,0 o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin materiałem elastycznym, Płyta z elementem fotoluminescencyjnym logo Województwa Zachodniopomorskiego w ilości sztuk 2,  
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
  - o. obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 x 100cm na ławie betonowej z betonu C 12/15 z elementem fotoluminescencyjnym,
  - p. krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cmx100, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 j, na podsypce cementowo-piaskowej, wystające +2 cm  
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
  - q. mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III,
  - r. plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III,
  - s. humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm wraz z zawałowaniem,  
OZNAKOWANIE
  - t. oznakowanie (ZNAK P-23) naklejane na nawierzchnie gładkie grubości 3,0mm (odblaskowe)(analogia) szt. 10,
  - u. logo Województwa Zachodniopomorskiego, Płyta 75x100x8 cm z elementem fotoluminescencyjnym logo Województwa Zachodniopomorskiego w ilości sztuk 2 kolor Neon flower; Green dew; Blu nugat.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie, ustawienie i utrzymanie w należytym stanie tablic informacyjnych i pamiątkowych o dofinansowaniu przedmiotowego projektu przez Unię Europejską, zgodnie z Wytycznymi Programu Interreg Południowy Bałtyk 2014 – 2020. Projekty tablic wymagają akceptacji Zamawiającego.
  4. Do obowiązków Wykonawcy należy **dokumentowanie do 10-dnia każdego miesiąca postępu robót za każdy zrealizowany miesiąc prac (na 1 stronę A4 oraz minimum 5 zdjęć) w celu działań informacyjno-promocyjnych związanych z realizacją projektu „Biking South Baltic”.**

**Termin:**

**100 dni kalendarzowych od dnia przekazania placu budowy – proponowany termin zakończenia realizacji zamówienia, w tym ostateczny odbiór inwestycji.**



### **Umowy o pracę:**

Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące prace/czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- a) Karczowanie krzewów,
- b) Przygotowanie terenu pod budowę ścieżki,
- c) Prace ziemne, wykonanie podbudowy ścieżki,
- d) Wykonanie nawierzchni ścieżki (prace/roboty bitumiczne),
- e) Wykonanie oznakowania.

Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.