

Załącznik nr 2b	ZAPYTANIE OFERTOWE	Nr 32/BZP/CWD/FFW/2022
-----------------	--------------------	------------------------

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu koncepcji budowy ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszych dla zadania pn.: „Aktywni na 307 – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej po śladzie byłej linii kolejowej nr 307 wraz z infrastrukturą towarzyszącą” – w ramach projektu CWD Plus.

2. Lokalizacja obiektu:

Obszar Partnerstwa jednostek samorządu terytorialnego pn.: „Partnerstwo na 307”, tj.: Gmina Rychtal, Gmina Baranów, Gmina Trzcinica

3. Kody CPV:

71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71242000-6 – przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

71248000-8 – nadzór nad projektem i dokumentacją.

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Fundacja Fundusz Współpracy, ul. Górnośląska 4a, 00-444 Warszawa

5. Cel i zakres zamówienia

Celem zamówienia jest opracowanie koncepcji budowy ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszych dla zadania pn.: „Aktywni na 307 – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej po śladzie byłej linii kolejowej nr 307 wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Zakres przedmiotu zamówienia:

Opracowanie koncepcji projektowej budowy ścieżki pieszo-rowerowej po terenie nieczynnej linii kolejowej nr 307 na odcinku ok. 21 km. Na odcinku od skrzyżowania drogi Krajowej Nr 39 z drogą powiatową w miejscowości Mroczeń (koło Marketu Dino) przez miejscowości Laski, Trzcinica, Wielki Buczek (Okrzyże), Zgorzelec miejscowość Rychtal do granicy gminy Rychtal.

W ramach zamówienia należy:

- 1) Wykonać mapę do celów projektowych w formie numerycznej;
- 2) Ustalić geotechniczne warunki posadowienia obiektu;
- 3) Opracować koncepcję budowy ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszych;

- 4) Opracować kosztorys inwestorski zgodnie z wytycznymi wraz z przedmiarem robót dla wszystkich branż z podziałem na poszczególne gminy.

6. Termin realizacji zamówienia

Do 15.04.2023 r.

7. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- a) Należy wykonać mapę do celów projektowych w formie numerycznej zaktualizowaną przez uprawnionego geodetę z niwelacją przekroju pasa kolejowego max. co 25 m oraz niwelacją rowów melioracyjnych, przepustów, wiaduktów oraz skarp nasypu i wąwozu kolejowego. W ramach opracowania należy ująć inwentaryzację wysokościową wszystkich linii i przyłączy napowietrznych krzyżujących się z terenem objętym opracowaniem.
- b) Mapa powinna być wykonana w skali 1:500 na papierze i w formie numerycznej (w formacie plików kompatybilnych ze środowiskiem CAD) dla całej długości odcinka objętego inwestycją.
- c) Należy ustalić geotechniczne warunki posadowienia obiektu – odwierty w max. odstępach co 500 m oraz na każdym skrzyżowaniu z drogą o nawierzchni bitumicznej.
- d) Geotechniczne warunki posadowienia należy określić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. Zakres dokumentacji wykonywanej w ramach zamówienia musi odpowiadać warunkom określonym w powołanym powyżej rozporządzeniu w zależności od określonej opinii geotechnicznej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.
- e) Należy opracować koncepcję budowy ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszych. Koncepcja musi zawierać przekroje normalne ze wskazaniem rozwiązań konstrukcyjnych w zależności od występowania warunków gruntowo-wodnych oraz ukształtowania terenu.
- f) W ramach opracowania należy również wykonać wstępny projekt podziału działek (między innymi przekroje w wykopie, nasypie, na obiektach inżynierskich, pod wiaduktami, itd.).
- g) Koncepcja powinna zawierać rozwiązania techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych; wszystkie elementy BRD i stałej organizacji ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- h) Orientację położenia terenu względem sąsiednich terenów należy przedstawić na mapie topograficznej w skali co najmniej 1:25000. Na mapie należy wskazać linię odcinek trasy objęty zakresem przedsięwzięcia z oznaczeniem początku i końca oraz ewentualnymi odcinkami wyłączeń. Na ww. mapie oznaczyć pikietaż drogi w odstępach co 1 km.



- i) Orientację położenia terenu względem stron świata należy oznaczyć na każdym arkuszu PZT właściwym symbolem graficznym wskreślonym przy metryce rysunku. Jako rozwiązanie należy przyjąć zorientowanie tak, by pikietaż ścieżki następował z lewej w prawą stronę rysunku.
- j) W przypadku jeśli część rysunkowa składa się z wielu arkuszy, rzutnie wydruku należy ustawić tak, by zakładki pomiędzy rysunkami obejmowały odcinek od 50 do 100 metrów, długość pojedynczego arkusza pomiędzy 1,0 m-1,5 m.
- k) Oznaczyć hektometrację z pełnym opisem pikietaża drogi co 100 metrów.
- l) Bezpośrednio na rysunku oznaczyć pikietaż:
 - a. początku i końca zakresu inwestycji, kilometraż poszczególnych gmin,
 - b. skrzyżowań z drogami publicznymi (drogami zaliczonymi do kategorii dróg publicznych) – z opisaną na rysunku kategorią i numerem drogi,
 - c. obiektów inżynierskich,
 - d. początek koniec barier, balustrad poręczy itd.
- m) Opis techniczny do koncepcji należy sporządzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 r. Zarówno w części opisowej, jak i graficznej opracowania należy umieścić zdjęcia obiektów inżynierskich z opisem ich stanu technicznego oraz podaniem parametrów technicznych zinwentaryzowanych przepustów, wiaduktów, rowów itp.
- n) W koncepcji należy przewidzieć rozwiązania utrzymaniowe, naprawy, remonty dla w/w obiektów inżynierskich.
- o) W koncepcji należy również zaprojektować punkty obsługi ruchu rowerowego z propozycją wyposażenia i uzbrojenia w/w punktu. Wszystkie zaprojektowane elementy należy zwizualizować zarówno w części opisowej jak i rysunkowej.
- p) **Zamawiający wymaga stałego kontaktu Wykonawcy z przedstawicielami Zamawiającego i wskazanymi przez niego przedstawicielami samorządów, na rzecz których realizowane jest zamówienie, oraz bieżącego uzgadniania z nimi zakresu i parametrów ścieżek, a także przygotowywanej dokumentacji.**
- q) Należy opracować kosztorys inwestorski zgodnie z wytycznymi wraz z przedmiarem robót dla wszystkich branż **z podziałem na poszczególne gminy.**
- r) Kosztorys inwestorski, przedmiar robót i formularz wyceny ofertowej powinny w swej zawartości odpowiadać art. wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego.



8. Wymagania prawne:

- Zaoferowana koncepcja zgodna będzie z prawem budowlanym.
- Koncepcja uwzględni będzie założenia dokumentów strategicznych: Strategii ZIT, Strategii terytorialnej Partnerstwa.
- Koncepcja winna spełniać wymagania określone w art. 99 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku poz. 2019 ze zm.) celem dalszego wykorzystania - tj. musi być sporządzona w szczególności:
 - 1) w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, realizację. Koncepcja powinna być opracowana w sposób eliminujący ryzyko wystąpienia zamówień dodatkowych, wynikających z jej niekompletności lub nieprawidłowości.
 - 2) przy uwzględnienie wymagań wynikających w art. 101 ustawy PZP.
 - 3) w sposób nieutrudniający uczciwej konkurencji – zgodnie w wymaganiami wynikającymi z ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zastrzega, aby opisywanie proponowanych w dokumentacjach projektowych materiałów i urządzeń dokonywane było za pomocą szczegółowych parametrów technicznych, w szczególności bez: wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. W przypadku, gdy opisanie w ten sposób materiałów lub urządzeń nie będzie możliwe, to:
 - a) opisowi towarzyszyć powinien zwrot „lub równoważny” wraz z podaniem minimalnych parametrów, jakie powinny spełniać materiały lub urządzenia równoważne (w formie tabeli),
 - b) Wykonawca wraz z dokumentacjami składa uzasadnienie, że ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia nie mógł opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń.

W pozostałych przypadkach Wykonawca składa oświadczenie, że koncepcja oraz dokumentacje kosztorysowe nie zawierają wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę.

9. Wymagania dotyczące odbioru prac

- 1) Dokumenty powinny być kompletne i zgodne z celem i zakresem zamówienia.
- 2) Zamawiający wymaga wykonania dokumentacji z zachowaniem podziału na osobne elementy (w sumie 3 elementy) dla: Gminy Rychtal, Gminy Baranów i Gminy Trzcinnica w sposób umożliwiający jej samodzielne i niezależne wykorzystanie w ramach realizacji zadania inwestycyjnego.
- 3) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał i złożył opracowaną dokumentację w następującej liczbie egzemplarzy:



- a. 1 oryginalny egzemplarz w wersji elektronicznej (podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym) albo w wersji papierowej (podpisany odręcznie);
- b. 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie nieedytowalnym;
- c. 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie umożliwiającym edycję;
- d. 6 egzemplarzy w wersji papierowej, podpisanej przez Wykonawcę.

10. Wymagania dotyczące rękojmi

- 1) Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady programu wygasają nie wcześniej niż z upływem 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

