

Opis przedmiotu zamówienia do zadania pn.:

Budowa zwykłego przejścia dla pieszych i ciągu pieszo-rowerowego na odcinku drogi powiatowej nr 1299B z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego

Zadanie realizowane jest w ramach udzielonego zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego przez Inwestora – Powiat Sokólski z siedzibą władz w Sokółce, przy ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka pn.: „Remont dróg powiatowych w Gminie Szudziałowo i Sokółka zniszczonych wskutek kryzysu na granicy”, część VII Budowa zwykłego przejścia dla pieszych i ciągu pieszo – rowerowego na odcinku DP 1299B.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa zwykłego przejścia dla pieszych i ciągu pieszo – rowerowego na odcinku drogi powiatowej nr 1299B z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

Budowa zwykłego przejścia dla pieszych i ciągu pieszo – rowerowego na odcinku drogi powiatowej nr 1299B z wyłączeniem robót branżowy telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego. Budowany ciąg koliduje z siecią telekomunikacyjną, jej przebudowa nie stanowi przedmiotu niniejszego zamówienia. Wykonawca robót branży telekomunikacyjnej oraz wykonawca nawierzchni bitumicznej zostaną wyłonieni w osobnym postępowaniu.

Wspólny Słownik Zamówień CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę.
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

2.1. Branża drogowa

- 1) Roboty przygotowawcze, w tym: roboty pomiarowe; usunięcie drzew i krzaków; karczowanie pni i krzaków; zdjęcie warstw humusu; usunięcie kamieni i bloków skalnych roboty rozbiórkowe.
- 2) Roboty ziemne, w tym: wykonanie wykopów, nasypów.
- 3) Odwodnienie korpusu drogowego, w tym: wykonanie prefabrykowanych przepustów rurowych koroną drogi pod drogą.
- 4) Podbudowy, w tym: wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie z kruszywa C_{NR}.
- 5) Roboty wykończeniowe, w tym: humusowanie skarp z obsianiem, wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami, umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi brukowcem;
- 6) Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu, w tym: wykonanie oznakowania poziomego jezdni, ustawienie ogrodzeń ochronnych.
- 7) Elementy ulic i dróg, w tym: krawężnik betonowy, obrzeże betonowe, chodniki z płyt betonowych.
- 8) Zieleń drogowa, w tym: sadzenie drzew.

UWAGA:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakresu prac stanowią: dokumentacja projektowa, przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja

przetargowa.

3. Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace ujęte w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej z wyłączeniem robót bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego.
- 3.2. Wykonawca powinien zapoznać się z pełną dokumentacją przetargową oraz z lokalnymi warunkami realizacji wykonania robót, a także może dokonać wizji placu budowy w terenie.
- 3.3. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
- 1) urządzenia terenu budowy,
 - 2) poniesienia kosztów włączeń i włączeń energii elektrycznej,
 - 3) zapewnienia dostępu do posesji w sąsiedztwie placu budowy,
 - 4) zapewnienia obsługi komunikacyjnej, usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - 5) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
 - 6) demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz uszkodzonych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
 - 7) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
 - 8) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
 - 9) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
 - 10) wykonania badań, prób, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
 - 11) wykonania badań laboratoryjnych (wskazanych przez Zamawiającego) przy współudziale niezależnego laboratorium drogowego zaakceptowanego przez Zamawiającego,
 - 12) utrzymania w dobrym stanie dróg dojazdowych i ewentualnych objazdów, z których będzie korzystał przy przebudowie drogi,
 - 13) uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
- 3.4. Zamawiający jest z posiadaniu zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu zapewnienia jakości.

4. Materiały i urządzenia do wykonania przedmiotu zamówienia:

- 4.1. Roboty będące przedmiotem umowy wykonane zostaną z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały te, powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682 z późn. zm.) jak również spełniać wszystkie wymagania określone w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.

4.2. Zamawiający dopuszcza użycie innych „równoważnych” materiałów, technologii i urządzeń niż wskazane w dokumentacji projektowej (jeżeli ich opisanie w dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót nastąpiło poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) lecz muszą one spełniać wszystkie normy oraz być o parametrach nie gorszych od wskazanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót. Będą one mogły być wbudowane za zgodą inspektora nadzoru i pod warunkiem złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń, przed ich zastosowaniem.

4.3. Materiał z wycinki drzew:

Przewiduje się usunięcie wszystkich drzew oraz odrostów krzewów rosnących na terenie planowanego przedsięwzięcia. Dłużyce z wycinki drzew są własnością Zamawiającego (materiał należy odwieźć na plac przy ulicy Torowej w Sokółce). W ramach przygotowania placu budowy należy usunąć warstwę humusu. Zamawiający nie dokonuje wskazań co do miejsca wywozu humusu. Część humusu należy przechować w przyzmach i użyć do rekultywacji terenu po ukończeniu robót.

5. Osoby do wykonania przedmiotu zamówienia

5.1. Kierownik robót drogowych posiadający:

- 1) uprawnienia budowlane w specjalności drogowej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu zamówienia – wymagane przepisami prawa;

5.2. Obsługa geodezyjna – geodeta z uprawnieniami zgodnie z obowiązującym prawem

6. Gwarancja

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy będzie regulowała pisemna gwarancja – Karta gwarancyjna.

7. Koordynacja pomiędzy Wykonawcami inwestycji.

7.1. W zakresie robót telekomunikacyjnych:

Wykonawca robót telekomunikacyjnych zostanie wyłoniony odrębnym postępowaniem. Celem zapewnienia płynnej realizacji inwestycji oraz wysokiej jakości końcowego produktu, Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność skutecznej koordynacji prac pomiędzy Wykonawcami realizującymi różne części przedmiotu zamówienia.

7.1.1. Podział Obowiązków: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie wszystkich robót z wyłączeniem robót nawierzchniowych i branży telekomunikacyjnej (dalej: Wykonawca Robót Podstawowych) oraz Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie robót branży telekomunikacyjnej (dalej: Wykonawca Robót Branżowych), oraz Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (dalej: Wykonawca Nawierzchni) zobowiązani są do ścisłej współpracy na wszystkich etapach realizacji projektu.

7.1.2. Planowanie i Harmonogramowanie: Przed rozpoczęciem prac wszyscy Wykonawcy, wspólnie z Zamawiającym, opracują szczegółowy harmonogram prac uwzględniający kluczowe etapy realizacji inwestycji. Harmonogram ten będzie podstawą do planowania i koordynacji działań na placu budowy, a jego aktualizacja będzie możliwa tylko za zgodą wszystkich stron.

-
- 7.1.3. Komunikacja: Wykonawcy zobowiązani są do utrzymania ciągłej i otwartej komunikacji pomiędzy sobą oraz z Zamawiającym. Wszelkie znaczące zmiany, opóźnienia lub problemy muszą być niezwłocznie komunikowane pozostałym stronom.
 - 7.1.4. Rozwiązywanie Konfliktów: W przypadku wystąpienia różnic zdań lub konfliktów między Wykonawcami, strony zobowiązują się do ich rozwiązywania w duchu współpracy i z poszanowaniem wspólnego celu, jakim jest realizacja inwestycji zgodnie z najwyższymi standardami jakości.
 - 7.1.5. Dokumentacja i Protokółowanie: Wszelkie ustalenia wynikające ze zmian w harmonogramie oraz kluczowe komunikaty między Wykonawcami, muszą być dokumentowane i archiwizowane. Dokumentacja ta będzie służyła jako podstawa do ewentualnych przyszłych analiz i weryfikacji.
 - 7.1.6. Ramy Czasowe Realizacji: Całość projektu musi zostać zrealizowana w terminie określonym przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Wykonawca Robót Podstawowych rozpoczyna prace we współpracy z Wykonawcą Robót Branżowych.
 - 7.1.7. Wprowadzenie Wykonawcy Robót Branżowych: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie robót branżowych wchodzi na plac budowy wraz z rozpoczęciem robót przez Wykonawcę Robót Podstawowych zgodnie z wcześniej ustalonym i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem.
 - 7.1.8. Zakończenie Prac i Odejście z Placu Budowy: Po zakończeniu robót branżowych i przeprowadzeniu odbiorów przez upoważnione osoby, Wykonawca Robót Branżowych zobowiązany jest do niezwłocznego uprzątnięcia placu budowy z wszelkich pozostałości materiałowych i sprzętowych związanych z jego działalnością oraz do zwrotu placu budowy Wykonawcy Robót Podstawowych lub Zamawiającemu, w zależności od postępów pozostałych prac i ustaleń.
 - 7.1.9. Wykonawca robót podstawowych zgłasza Zamawiającemu wszelkie problemy wynikające z realizacji robót branży telekomunikacyjnej.
 - 7.1.10. Koordynacja i Komunikacja: wszyscy Wykonawcy są zobowiązani do stałej koordynacji i komunikacji w celu zapewnienia płynności realizacji etapów przejściowych i minimalizacji przestoju na placu budowy. Jakiegokolwiek zmiany w harmonogramie wymagają zgody Zamawiającego oraz obopólnej akceptacji zmian przez Wykonawców.

7.2. W zakresie robót bitumicznych:

Podział Obowiązków: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie wszystkich robót z wyłączeniem robót nawierzchniowych (dalej: Wykonawca Robót Podstawowych) oraz Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (dalej: Wykonawca Nawierzchni) zobowiązani są do ścisłej współpracy na wszystkich etapach realizacji projektu.

- 7.2.1. Planowanie i Harmonogramowanie: Przed rozpoczęciem prac obaj Wykonawcy, wspólnie z Zamawiającym, opracują szczegółowy harmonogram prac uwzględniający wszystkie kluczowe etapy realizacji inwestycji. Harmonogram ten będzie podstawą do planowania i koordynacji działań na placu budowy, a jego aktualizacja będzie możliwa tylko za zgodą wszystkich stron.
- 7.2.2. Spotkania Koordynacyjne: W celu zapewnienia koordynacji, Wykonawcy zobowiązują się do uczestnictwa w spotkaniu koordynacyjnym organizowanym przez Zamawiającego na 7 dni przed planowanymi robotami bitumicznymi celem omówienia sposobu wykonania prac, identyfikacji ewentualnych problemów oraz ich rozwiązaniu.

-
- 7.2.3. Komunikacja: Wykonawcy zobowiązani są do utrzymania ciągłej i otwartej komunikacji pomiędzy sobą oraz z Zamawiającym. Wszelkie znaczące zmiany, opóźnienia lub problemy muszą być niezwłocznie komunikowane pozostałym stronom.
 - 7.2.4. Rozwiązywanie Konfliktów: W przypadku wystąpienia różnic zdań lub konfliktów między Wykonawcami, strony zobowiązują się do ich rozwiązywania w duchu współpracy i z poszanowaniem wspólnego celu, jakim jest realizacja inwestycji zgodnie z najwyższymi standardami jakości.
 - 7.2.5. Dokumentacja i Protokółowanie: Wszelkie ustalenia wynikające ze spotkań koordynacyjnych, zmiany w harmonogramie oraz kluczowe komunikaty między Wykonawcami, muszą być dokumentowane i archiwizowane. Dokumentacja ta będzie służyła jako podstawa do ewentualnych przyszłych analiz i weryfikacji.
 - 7.2.6. Ramy Czasowe Realizacji: Całość projektu musi zostać zrealizowana w terminie określonym przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Wykonawca Robót Podstawowych rozpoczyna prace zgodnie z harmonogramem i kontynuuje je do momentu przygotowania podłoża pod nawierzchnię bitumiczną.
 - 7.2.7. Wprowadzenie Wykonawcy Nawierzchni Bitumicznych: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie nawierzchni bitumicznej wchodzi na plac budowy po osiągnięciu przez Wykonawcę Robót Podstawowych etapu gotowości do wykonania warstwy ścieralnej, zgodnie z wcześniej ustalonym i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem. Wprowadzenie to następuje po uprzednim powiadomieniu przez Wykonawcę Robót Podstawowych o gotowości podłoża, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
 - 7.2.8. Realizacja Nawierzchni Bitumicznej: Wykonawca Nawierzchni zobowiązuje się do realizacji swojego zakresu prac w ciągu 5 dni roboczych od momentu wejścia na plac budowy.
 - 7.2.9. Zakończenie Prac i Odejście z Placu Budowy: Po zakończeniu prac nawierzchniowych i przeprowadzeniu niezbędnych badań oraz odbiorów przez upoważnione osoby, Wykonawca Nawierzchni zobowiązany jest do niezwłocznego uprzątnięcia placu budowy z wszelkich pozostałości materiałowych i sprzętowych związanych z jego działalnością oraz do zwrotu placu budowy Wykonawcy Robót Podstawowych lub Zamawiającemu, w zależności od postępów pozostałych prac i ustaleń.
 - 7.2.10. Koordynacja i Komunikacja: Obydwaj Wykonawcy są zobowiązani do stałej koordynacji i komunikacji w celu zapewnienia płynności realizacji etapów przejściowych i minimalizacji przestojów na placu budowy. Jakikolwiek zmiany w harmonogramie wymagają zgody Zamawiającego oraz obopólnej akceptacji zmian przez Wykonawców.

8. Termin realizacji

- 8.1. Termin realizacji zadania – **4 miesiące od podpisania umowy z Wykonawcą** z wyłączeniem okresu przewidzianego na wykonanie warstw bitumicznych (maksymalnie 5 dni roboczych).

9. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

Zamawiający stosownie do treści art. 95 Ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) wymaga realizacji zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465), dalej Kodeks pracy.

Wykonawca zobowiązuje się, że czynności związane z realizacją zamówienia polegające na wykonaniu:

- 1) robót przygotowawczych,
- 2) robót rozbiórkowych,
- 3) robót ziemnych,
- 4) robót zbrojarskich,
- 5) robót betoniarskich,
- 6) robót montażowych,
- 7) robót izolacyjnych,
- 8) robót odwodnieniowych,
- 9) robót w zakresie podbudów i nawierzchni,
- 10) robót wykończeniowych,

Będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeks pracy.

10. Dostępność dla wszystkich użytkowników

Zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) w szczególności wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania inwestycji do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Zadanie ma zapewnić:

- urządzenia i obiekty (podpory znaków drogowych) znajdujące się na chodniku nie utrudniające użytkownika poboczy utwardzonych przez osoby niepełnosprawne.
- pochylenie podłużne poboczy utwardzonych dostosowane do osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.
- zastosowanie na poboczach utwardzonych nawierzchni szorstkiej i w kolorze ze względu na osoby słabowidzące i niewidome.

11. Kontakt

Powiatowe Przedsiębiorstwo Drogowo – Budowlane Sp. z o.o.

ul. Torowa 12
16-100 Sokółka.