

ZAMAWIAJĄCY:



POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-DB.Rb.263.7.2024

Nazwa zamówienia: Rozbudowa drogi powiatowej 1327B od drogi powiatowej 1321B do drogi powiatowej 1323B z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego.

Rozdział VI. Opis przedmiotu zamówienia do zadania

Rozbudowa drogi powiatowej 1327B od drogi powiatowej 1321B do drogi powiatowej 1323B 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 XVI Rozbudowa drogi powiatowej 1327B od drogi powiatowej 1321B do drogi powiatowej 1323B na terenie Gminy Janów”.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Rozbudowa drogi powiatowej 1327B od drogi powiatowej 1321B do drogi powiatowej 1323B na terenie Gminy Janów z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

Rozbudowa drogi powiatowej 1327B od drogi powiatowej 1321B do drogi powiatowej 1323B na terenie Gminy Janów z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej, bitumicznych i wykonania oznakowania pionowego.

Wspólny Słownik Zamówień CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę.
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232452-5	Roboty odwadniające
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

2.1 Branża drogowa

- 2.1.1 Roboty przygotowawcze, w tym: roboty pomiarowe; usunięcie drzew; karczowanie pni i krzaków; zdjęcie warstw humusu; roboty rozbiórkowe.
- 2.1.2 Roboty ziemne, w tym: wykonanie wykopów, nasypów.
- 2.1.3 Odwodnienie korpusu drogowego, w tym: wykonanie przepustów z rur z tworzyw sztucznych pod drogą, przepustów korytkowych, regulacja pionowa studni i zaworów, roboty zbrojarskie i betoniarskie przy ściankach czołowych.
- 2.1.4 Podbudowy, w tym: wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczaniem, wykonanie warstwy mrozochronnej, , wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego Cnr.

-
- 2.1.5 Nawierzchnie, w tym: nawierzchnia z kostki betonowej; wykonanie nawierzchni z kruszywa niezwiązanego Cnr.
 - 2.1.6 Roboty wykończeniowe, w tym: humusowanie skarp z obsianiem, brukowanie skarp brukowcem, wykonanie palisady w dnie i skarpie cieku, wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami, umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi;
 - 2.1.7 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu, w tym: oznakowanie poziome cienkowsarstwowe, pionowe aktywne, bariery ochronne stalowe
 - 2.1.8 Elementy ulic i dróg, w tym: krawężnik betonowy, opornik betonowy.
 - 2.1.9 Dodatkowe roboty, w tym: organizacja terenu budowy, wykonanie rowu krytego, wpusty mostowe na ściekach korytkowych, wykonanie studni z osadnikiem i łapaczem piasku oraz wylotu betonowego z kratą, zabezpieczenie sieci teletechnicznej, zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej, wykonanie docieplenia wodociągu.

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 branżowych telekomunikacyjnych, 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. Inwestycja będzie realizowana w oparciu o decyzję ZRID.
- 3.4. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
 - urządzenia terenu budowy,
 - poniesienia kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,
 - zapewnienia dostępu do posesji w sąsiedztwie placu budowy,
 - zapewnienia obsługi komunikacyjnej, usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
 - demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz uszkodzonych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
 - dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
 - odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
 - umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
 - wykonania badań, prób, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
 - wykonania badań laboratoryjnych (wskazanych przez Zamawiającego) przy współudziale niezależnego laboratorium drogowego zaakceptowanego przez Zamawiającego,

-
- utrzymania w dobrym stanie dróg dojazdowych i ewentualnych objazdów, z których będzie korzystał przy przebudowie drogi,
 - zapewnienia nadzoru ze strony Wykonawcy przez uprawnione osoby w zakresie robót sanitarnych
 - dokonania odbiorów robót w zakresie branży sanitarnej, zgodnie z wymogami gestorów sieci,
 - uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego
 - wykonania mapy geodezyjnej poinwentaryzacyjnej.

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. 2682 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 i humus:

Przewiduje się usunięcie wszystkich drzew i karczyc drzew oraz odrostów krzewów rosnących na terenie planowanego przedsięwzięcia. Materiał nie nadaje się do ponownego użycia, należy zutylizować zgodnie z przepisami. W ramach przygotowania placu budowy należy usunąć warstwę humusu. Inwestor nie dokonuje wskazań co do miejsca wywozu humusu. Część humusu należy przechować w przyzmacach i użyć do rekultywacji terenu po ukończeniu robót.

4.4. Materiał z rozbiórki nawierzchni brukowcowej:

Przewiduje się rozbiórkę brukowca w ilości wskazanej w przedmiarze robót. Materiał należy rozebrać sprzętem z zastosowaniem łyżki ażurowej, celem odseparowania kamienia polnego od frakcji drobnych. Brukowiec należy odwieźć samochodami Wykonawcy na plac przy ul. Augustowskiej 54, 16-150 Suchowola (dokładne miejsce składowania wskazane będzie przez Kierownika budowy).

4.5. Inne materiały z rozbiórki:

Wszystkie materiały z rozbiórki wskazane przez Kierownika budowy jako zdadne do ponownego użycia należy odwieźć samochodami Wykonawcy na plac przy ul. Augustowskiej 54, 16-150 Suchowola (dokładne miejsce składowania wskazane będzie przez Kierownika budowy).

5. Osoby do wykonania przedmiotu zamówienia

5.1. Kierownik robót drogowych posiadający:

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

5.2. Obsługą geodezyjną – geodeta z uprawnieniami zgodnie z obowiązującym prawem.

6. Gwarancja

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

7. Koordynacja pomiędzy Wykonawcami inwestycji.

- 7.1 Ze względu na to, iż Wykonawca robót podstawowych (branży drogowej) oraz Wykonawca robót branżowych (telekomunikacyjnych i bitumicznych) zostaną wyłonieni odrębnymi postępowaniami. 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
- 7.2 Podział Obowiązków: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie wszystkich robót z wyłączeniem robót branży telekomunikacyjnej i oznakowania pionowego (dalej: Wykonawca Robót Podstawowych) oraz Wykonawcy odpowiedzialni za wykonanie robót branży telekomunikacyjnej i bitumicznych (dalej: Wykonawcy Robót Branżowych) zobowiązani są do ścisłej współpracy na wszystkich etapach realizacji projektu.
- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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 zaaprobowanym przez Zamawiającego harmonogramem.
- 7.10 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.
- 7.11 Wykonawca robót podstawowych zgłasza Zamawiającemu wszelkie problemy wynikające z realizacji robót branży telekomunikacyjnej.
- 7.12 Koordynacja i Komunikacja: wszyscy Wykonawcy są zobowiązani do stałej koordynacji i komunikacji w celu zapewnienia płynności realizacji etapów przejściowych i minimalizacji przestojów na placu

budowy. Jakiegokolwiek zmiany w harmonogramie wymagają zgody Zamawiającego oraz obopólnej akceptacji zmian przez Wykonawców.

8. Termin realizacji

Termin realizacji zadania – **10 miesięcy od podpisania umowy z Wykonawcą** z wyłączeniem okresu przewidzianego na wykonanie warstw bitumicznych (maksymalnie 7-10 dni roboczych).

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

9.1 Zamawiający stosownie do treści art. 95 Ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1605 z późn. 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.

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

- robót przygotowawczych
- robót rozbiórkowych
- robót ziemnych
- robót zbrojarskich
- robót betoniarskich
- robót montażowych
- robót izolacyjnych
- robót odwodnieniowych
- robót w zakresie podbudów i nawierzchni
- robót wykończeniowych

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

10. Dostępność dla wszystkich użytkowników

10.1 Zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.) w szczególności wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania inwestycji do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

10.2 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.