

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice - Borki Prusinowskie – etap I”

Zamówienie jest współfinansowane ze środków:

- Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych,
- Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020,
- własnych Powiatu Zduńskowolskiego.

Zamówienie jest realizowane w ramach zadania budżetowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice - Borki Prusinowskie – etap I”

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie wraz z zapewnieniem przez Wykonawcę kierowania tymi robotami. Zamówienie zostało podzielone na dwie części.

Część I pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E od Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Prusinowicach do drogi gminnej (działka nr 92)” , obejmuje odcinek drogi powiatowej w kilometrażu 0+000 do 1+120.

Zakres zamówienia został podzielony na 2 etapy:

- 1) Etap I obejmuje:
 - a) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (w tym m.in. roboty pomiarowe, rozbiórka istniejących elementów drogi: jezdni, pobocza, zjazdy, wycinka drzew i zakrzaceń),
 - b) Zabezpieczenie podziemnych linii kablowych,
 - c) Roboty ziemne (korytowanie, wykopy, nasypy, profilowanie i zagęszczanie),
 - d) Odwodnienie w zakresie niezbędnym do wykonania prac związanych z budową drogi dla pieszych (przepusty pod zjazdami, ścianki czołowe),
 - e) wykonanie podbudów i nawierzchni jezdni (bez warstwy ścieralnej),
 - f) wykonanie zatoki autobusowej o nawierzchni betonowej,
 - g) wykonanie zjazdów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
 - h) wykonanie miejsc postojowych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,

- i) wykonanie drogi dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – 50 % całego zakresu drogi dla pieszych,
- j) elementy ulic - wykonanie obramowań nawierzchni jezdni, drogi dla pieszych i zjazdów w postaci prefabrykowanych elementów betonowych (krawężniki, oporniki, obrzeża),

Uwaga:

W ramach Etapu I Zamawiający przewiduje 1 płatność obejmującą wykonanie 100 % zakresu robót Etapu I.

2) Etap II obejmuje:

- a) Odwodnienie w zakresie remontu pozostałych przepustów, odmulania istniejących rowów przydrożnych, w tym ścięcie istniejących poboczy do poziomu zapewniającego prawidłowy odpływ wód opadowych z jezdni i poboczy na tereny zielone i do rowów przydrożnych, wykonanie umocnień ścianek przepustów oraz skarp istniejących rowów przydrożnych poprzez zastosowanie prefabrykowanych elementów betonowych,
- b) wykonanie warstwy ścieralnej jezdni,
- c) wykonanie drogi dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – pozostałe 50 % zakresu drogi dla pieszych,
- d) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- e) wykonanie zjazdów z nawierzchni z kruszywa łamanego,
- f) wykonanie nawierzchni poboczy z destruktu asfaltowego,,
- g) wykonanie oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- h) doświetlenie przejść dla pieszych,
- i) roboty wykończeniowe.

Uwaga:

W ramach Etapu II Zamawiający przewiduje 1 płatność obejmującą wykonanie 100 % zakresu robót Etapu II.

Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w zamian za usunięte drzewa.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają: projekt budowlany w tym: projekt zagospodarowania terenu, architektoniczno – budowlany, techniczny/wykonawczy, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Projekt tymczasowej organizacji ruchu, Projekt stałej organizacji ruchu, inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowaną inwestycją z dnia 16.12.2023 r., projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleni, Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, Raport z badań – zestawienie wyników badań gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji

cementem, przedmiar robót. Zastrzega się, że ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, przedmiar ma charakter pomocniczy.

W skład dokumentacji projektowej wchodzi również:

- a) zgłoszenie wykonania robót budowlanych znak AS.6743.125.2024 z dnia 19.03.2024 roku;
- b) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r. ;
- c) Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r.;

Po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w wersji papierowej w ilości 2 egzemplarzy oraz w wersji elektronicznej w ilości 1 egz., określoną w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) zawierającą minimum:

- 1) mapa z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą lub szkice z inwentaryzacji powykonawczej w 2 egzemplarzach z potwierdzeniem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i jej zgłoszenia do zaewidencjonowania właściwemu organowi geodezyjnemu,
- 2) protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa pochodzenia wbudowanych materiałów i urządzeń potwierdzone przez producenta/dostawcę,
- 3) dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta,
- 4) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, obowiązującymi przepisami i polskimi normami,
- 5) protokoły badań i sprawdzeń,
- 6) roboczy dziennik budowy zakończony zgodnie z obowiązującym prawem,
- 7) kosztorys powykonawczy wykonanych robót.

Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Zamówienie należy wykonać w terminie do: 367 dni od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z zaznaczeniem, iż ze względu na konieczność rozliczenia przyznanego dofinansowania:

- Etap I należy wykonać do 07.10.2024 r.,

- Etap II należy wykonać w terminie do 367 dni od daty podpisania umowy.

Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:

1. Wykonawca zobligowany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową, zgłoszeniem wykonania robót budowlanych, decyzją

- środowiskową, STWIORB, obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, odbiorów od gestorów sieci, opracowań, opinii i innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa koniecznych do realizacji robót budowlanych.
2. Wykonawca zapewni na swój koszt pełną obsługę geodezyjną, w szczególności wyznaczenie na gruncie elementów robót, zabezpieczenie znaków geodezyjnych granic działek na linii granicy działki drogi, stałych punktów osnowy geodezyjnej (w przypadku ich naruszenia - odtworzenia).
 3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy materiały, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz wykona wszystkie towarzyszące roboty, prace i czynności niezbędne do wykonania zamówienia.
 4. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały te muszą odpowiadać wymogom określonym w SWZ, STWIORB, a także wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) i w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213). Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak np: Atest, Świadectwo, Certyfikat Zgodności.

Wykonawca zobowiązuje się na przekazanym mu terenie budowy:

- 1) chronić mienia znajdującego się na terenie budowy oraz zabezpieczać dostęp na teren budowy osobom nieupoważnionym w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania terenu budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu;
- 2) przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia terenu wykonywanych robót, zgodnie z opracowanym przez kierownika budowy planem BIOZ, który jest obowiązany sporządzić na podstawie informacji sporządzonej przez projektanta przed rozpoczęciem budowy oraz zapewniać bezpieczeństwo osobom przebywającym w otoczeniu budowy;
- 3) ustalać i utrzymywać ogólny porządek na terenie budowy i terenie przyległym do terenu budowy, w szczególności poprzez utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz bieżące usuwanie zbędnych maszyn, urządzeń, materiałów, odpadów, śmieci;
- 4) oznakować i zabezpieczyć teren budowy przed wstępem nieuprawnionych osób trzecich, wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w szczególności wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac);
- 5) prowadzić dokumentację budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego;
- 6) zorganizować i zapewnić kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w tym przepisami BHP i Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ), a także zapewnić spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach;
- 7) wykonać na własny koszt wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego i terenu budowy, doprowadzić instalacje niezbędne do jego funkcjonowania, urządzić i organizować teren budowy oraz koordynować roboty w

- sposób jak najmniej uciążliwy dla właścicieli posesji znajdujących się na przebudowywanym odcinku, a także uwzględnić ewentualne koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych;
- 8) przed wbudowaniem materiałów, uzyskać od Inspektora działającego w imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów, przedkładając dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane;
 - 9) w miejscu prowadzenia prac zamieścić tablicę informacyjną, o której mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
 - 10) na żądanie Zamawiającego zapewnić odpowiednie oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz wymagane materiały do zbadania jakości wbudowanych materiałów i wykonanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów;
 - 11) zapewnić, aby tymczasowo składane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego;
 - 12) przy wykonywaniu robót uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane (np. normy) i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji; w przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia nie wyszczególnionych dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych a obowiązujących, Wykonawca ma również obowiązek stosowania się do nich;
 - 13) stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, lokalne oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami, Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót, prawem umowy będzie prawo polskie;
 - 14) uporządkować i oczyścić teren budowy (wraz z zapleczem i terenem przyległym) na dzień zakończenia realizacji przedmiotu umowy oraz przekazać teren budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) opracowania i wdrożenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z zasadami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126);
- 2) usunięcia drzew, ponoszenia kosztów usuwania oraz kosztów nasadzeń – Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nasadzenia do czasu upływu okresu gwarancji;
- 3) wykonania inwentaryzacji powykonawczej na koszt Wykonawcy;
- 4) uzgodnienia z Zamawiającym oraz z Powiatowym Zarządem Dróg w Zduńskiej Woli sposobu organizacji terenu budowy;
- 5) przed rozpoczęciem realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest zaktualizować projekt organizacji ruchu na czas budowy – jeżeli zajdzie taka potrzeba;
- 6) organizacji robót budowlanych w taki sposób aby przez cały czas ich trwania zapewniona była przepustowość („przejeżdżalność”) przebudowywanego odcinka drogi, za wyjątkiem wyłączeń z ruchu wynikających z projektów organizacji ruchu;
- 7) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji umowy wykonanych robót, ich części, obiektów budowlanych sąsiadujących lub znajdujących się na terenie przyległym

- do terenu budowy, bądź jakichkolwiek maszyn czy urządzeń – naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 8) prowadzenia dokumentacji budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, w szczególności prawidłowego prowadzenia roboczego dziennika budowy;
 - 9) poniesienia kosztów wszelkich prób i sprawdzeń, pozwalających na zbadanie jakości wykonanych robót budowlanych, zgodnie z zapisami w STWiORB;
 - 10) poniesienia kosztów związanych z utrzymaniem i konserwacją zaplecza budowy oraz tymczasowych obiektów na terenie budowy; w szczególności Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszt energii elektrycznej i wody;
 - 11) umożliwienia prowadzenia bieżącej kontroli budowy i robót przez powołany przez Zamawiającego zespół nadzoru inwestorskiego;
 - 12) przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54), ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1587 ze zm.), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399 ze zm.), a w przypadku ich zmiany lub uchylecia, innych obowiązujących w tym zakresie przepisów Wykonawca zapłaci wszelkie ewentualne kary i opłaty za naruszenie przepisów;
 - 13) niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin ich wykonania;
 - 14) zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót właściwym gestorom sieci (mediów) o ile zajdzie taka potrzeba. Koszt nadzorów branżowych leży po stronie Wykonawcy.
 - 15) zawiadomienia inspektora nadzoru z dwudniowym wyprzedzeniem pisemnie i telefonicznie oraz wpisu do roboczego dziennika budowy, o konieczności odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu. Inspektor nadzoru winien dokonać odbioru tych robót w terminie nie dłuższym niż dwa dni robocze od daty powiadomienia ich o tej konieczności. W przypadku niepowiadomienia Inspektora nadzoru w terminie j. w. i zakryciu robót podlegających odbiorowi, Wykonawca zobowiązuje się do odkrycia robót a następnie przywrócenia robót do stanu przed odkryciem na swój koszt;
 - 16) informowania w formie pisemnej Inspektora nadzoru i Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych w terminie do 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania. Zamawiający zastrzega prawo do uznania robót dodatkowych oraz ich wartości jedynie w przypadku potwierdzenia konieczności ich wykonania przez inspektora nadzoru ;
 - 17) przedstawiania Inspektorowi nadzoru przed wbudowaniem materiałów odpowiednich dokumentów potwierdzających ich jakość i dopuszczenie do stosowania, tj. w szczególności: certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia i certyfikatów PZH; przedstawienie przez Wykonawcę certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewłaściwą jakość materiałów i nienależyte wykonanie robót;
 - 18) dostarczenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo – finansowego
 - 19) udział w radach budowy (spotkanie Stron Umowy realizacji zadania inwestycyjnego w zakresie przedstawienia raportu ze stanu wykonania robót budowlanych, omówienia zagrożeń dotrzymania terminu wykonania Umowy i koniecznych działań

umożliwiających kontynuowanie robót budowlanych) zwoływanych przez inspektora nadzoru inwestorskiego nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

20) Wszystkie materiały z rozbiórki stanowiące wartość użytkową dla Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego. Należy je złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Miejsce wskazane przez Zamawiającego może być zlokalizowane w odległości do 20 km od miejsca realizacji inwestycji. Inspektor nadzoru wskaże, które materiały stanowią wartość użytkową dla Zamawiającego. Materiały z rozbiórek i inne odpady pozostałe po wykonaniu robót, a niestanowiące wartości użytkowej dla Zamawiającego zostaną przez Wykonawcę usunięte na koszt Wykonawcy zgodnie z obowiązującym przepisami.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):

45111000-8 roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233140-2 Roboty drogowe
45000000-7 roboty budowlane
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45112710-5 roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233330-1 fundamentowanie dróg

Istotne zapisy, które mają być wprowadzone do umowy w sprawie realizacji zamówienia:

Zgodnie ze stosowanym wzorem umowy – Załącznik nr 4a do SWZ.

Informacja dotycząca źródeł finansowania zadania: zamówienie będzie finansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 oraz Powiatu Zduńskowolskiego.

Załączniki

1. dokumentacja projektowa
 - a) projekt budowlany w tym:

- projekt zagospodarowania terenu,
- projekt architektoniczno – budowlany,
- projekt techniczny/wykonawczy,
- b) Projekt tymczasowej organizacji ruchu,
- c) Projekt stałej organizacji ruchu,
- d) zgłoszenie wykonania robót budowlanych znak AS.6743.125.2024 z dnia 19.03.2024 roku;
- e) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r.;
- f) Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r.;
- g) Inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowaną inwestycją z dnia 16.12.2023 r.;
- h) Projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleń;
- i) Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego;
- j) Raport z badań – zestawienie wyników badań gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji cementem;
- k) przedmiar robót.

2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.

Załączone do SWZ przedmiary mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

UWAGA:

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r., Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r., Inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowaną inwestycją z dnia 16.12.2023 r., Projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleń, projekt stałej organizacji ruchu, opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, raport z badań – zestawienie wyników badań gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji cementem są dokumentami wspólnymi dla części I i II.

Część II pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E od drogi gminnej (działka nr 92) do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3722 E w miejscowości Borki Prusinowskie”, obejmuje odcinek drogi powiatowej w kilometrażu 1+120 do 2+303.

Zakres zamówienia został podzielony na 2 etapy:

1) Etap I obejmuje:

- a) roboty przygotowawcze, (w tym m.in. roboty pomiarowe, wycinka drzew i zakrzaceń),
- b) roboty rozbiórkowe w zakresie niezbędnym do wykonania prac związanych z budową drogi dla pieszych,
- c) zabezpieczenie podziemnych linii kablowych – jeżeli będzie wymagane,
- d) roboty ziemne (korytowanie, wykopy, nasypy, profilowanie i zagęszczanie) w zakresie niezbędnym do wykonania prac związanych z budową drogi dla pieszych,
- e) odwodnienie w zakresie niezbędnym do wykonania prac związanych z budową drogi dla pieszych (przepusty pod zjazdami, ścianki czołowe),
- f) wykonanie zjazdów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- g) wykonanie drogi dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- h) elementy ulic - wykonanie obramowań nawierzchni jezdni, drogi dla pieszych i zjazdów w postaci prefabrykowanych elementów betonowych (krawężniki, oporniki, obrzeża).

Uwaga:

W ramach Etapu I Zamawiający przewiduje 1 płatność.

2) Etap II obejmuje:

- a) roboty rozbiórkowe i ziemne w pozostałym zakresie,
- b) odwodnienie w zakresie remontu pozostałych przepustów, odmulania istniejących rowów przydrożnych, w tym ścięcie istniejących poboczy do poziomu zapewniającego prawidłowy odpływ wód opadowych z jezdni i poboczy na tereny zielone i do rowów przydrożnych, wykonanie umocnień ścianek przepustów oraz skarp istniejących rowów przydrożnych poprzez zastosowanie prefabrykowanych elementów betonowych,
- c) wykonanie podbudów i nawierzchni jezdni,
- d) wykonanie zjazdów z nawierzchni z kruszywa łamanego,
- e) wykonanie nawierzchni poboczy z destruktu asfaltowego,,
- f) wykonanie oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- g) roboty wykończeniowe.

Uwaga:

W ramach Etapu II Zamawiający przewiduje 2 płatności.

- Pierwsza płatność obejmuje wykonanie robót budowlanych objętych Etapem II w wielkości odpowiadającej wartości 30 % wynagrodzenia brutto Etapu II,
- Druga płatność obejmuje wykonanie robót budowlanych objętych Etapem II w wielkości odpowiadającej wartości 70 % wynagrodzenia brutto Etapu II, co stanowi zaawansowanie robót budowlanych Etapu II na poziomie 100%.

Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w zamian za usunięte drzewa.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają: projekt budowlany w tym: projekt zagospodarowania terenu, architektoniczno – budowlany, techniczny/wykonawczy, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Projekt tymczasowej organizacji ruchu, Projekt stałej organizacji ruchu, inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowaną inwestycją z dnia 16.12.2023 r., projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleni, Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, Raport z badań – zestawienie wyników badań gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji cementem, Obliczenie średnicy przepustu pod drogą DP 3715E w m. Prusinowice w km 1+490, Obliczenie średnicy przepustów pod zjazdami DP 3715E w m. Prusinowice w km – 1+270 – 1+490 str. Północna, przedmiar robót. Zastrzega się, że ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, przedmiar ma charakter pomocniczy.

W skład dokumentacji projektowej wchodzi również:

- a) zgłoszenie wykonania robót budowlanych znak AS.6743.126.2024 z dnia 19.03.2024 roku;
- b) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r. ;
- c) Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r.;

Po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w wersji papierowej w ilości 2 egzemplarzy oraz w wersji elektronicznej w ilości 1 egz., określoną w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) zawierającą minimum:

- 1) mapa z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą lub szkice z inwentaryzacji powykonawczej w 2 egzemplarzach z potwierdzeniem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i jej zgłoszenia do zaewidencjonowania właściwemu organowi geodezyjnemu,
- 2) protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa pochodzenia wbudowanych materiałów i urządzeń potwierdzone przez producenta/dostawcę,
- 3) dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta,
- 4) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, obowiązującymi przepisami i polskimi normami,
- 5) protokoły badań i sprawdzeń,
- 6) roboczy dziennik budowy zakończony zgodnie z obowiązującym prawem,
- 7) kosztorys powykonawczy wykonanych robót.

Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Zamówienie należy wykonać w terminie do: 367 dni od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z zaznaczeniem, iż ze względu na konieczność rozliczenia przyznanego dofinansowania:

- Etap I należy wykonać do 07.10.2024 r.,

- Etap II należy wykonać w terminie do 367 dni od daty podpisania umowy.

Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:

- 1) Wykonawca zobligowany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową, zgłoszeniem wykonania robót budowlanych, decyzją środowiskową, STWIORB, obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, odbiorów od gestorów sieci, opracowań, opinii i innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa koniecznych do realizacji robót budowlanych.
- 2) Wykonawca zapewni na swój koszt pełną obsługę geodezyjną, w szczególności wyznaczenie na gruncie elementów robót, zabezpieczenie znaków geodezyjnych granic działek na linii granicy działki drogi, stałych punktów osnowy geodezyjnej (w przypadku ich naruszenia - odtworzenia).
- 3) Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy materiały, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz wykona wszystkie towarzyszące roboty, prace i czynności niezbędne do wykonania zamówienia.
- 4) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały te muszą odpowiadać wymogom określonym w SWZ, STWIORB, a także wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) i w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213). Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak np: Atest, Świadectwo, Certyfikat Zgodności.

Wykonawca zobowiązuje się na przekazanym mu terenie budowy:

- 1) chronić mienia znajdującego się na terenie budowy oraz zabezpieczać dostęp na teren budowy osobom nieupoważnionym w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania terenu budowy protokołarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu;
- 2) przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia terenu wykonywanych robót, zgodnie z opracowanym przez kierownika budowy planem BIOZ, który jest obowiązany sporządzić na podstawie informacji sporządzonej przez projektanta przed rozpoczęciem budowy oraz zapewniać bezpieczeństwo osobom przebywającym w otoczeniu budowy;
- 3) ustalać i utrzymywać ogólny porządek na terenie budowy i terenie przyległym do terenu budowy, w szczególności poprzez utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz bieżące usuwanie zbędnych maszyn, urządzeń, materiałów, odpadów, śmieci;

- 4) oznakować i zabezpieczyć teren budowy przed wstępem nieuprawnionych osób trzecich, wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w szczególności wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac);
- 5) prowadzić dokumentację budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego;
- 6) zorganizować i zapewnić kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w tym przepisami BHP i Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ), a także zapewnić spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach;
- 7) wykonać na własny koszt wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego i terenu budowy, doprowadzić instalacje niezbędne do jego funkcjonowania, urządzić i organizować teren budowy oraz koordynować roboty w sposób jak najmniej uciążliwy dla właścicieli posesji znajdujących się na przebudowywanym odcinku, a także uwzględnić ewentualne koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych;
- 8) przed wbudowaniem materiałów, uzyskać od Inspektora działającego w imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów, przedkładając dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane;
- 9) w miejscu prowadzenia prac zamieścić tablicę informacyjną, o której mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 10) na żądanie Zamawiającego zapewnić odpowiednie oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz wymagane materiały do zbadania jakości wbudowanych materiałów i wykonanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów;
- 11) zapewnić, aby tymczasowo składane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego;
- 12) przy wykonywaniu robót uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane (np. normy) i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji; w przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia nie wyszczególnionych dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych a obowiązujących, Wykonawca ma również obowiązek stosowania się do nich;
- 13) stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, lokalne oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami, Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót, prawem umowy będzie prawo polskie;
- 14) uporządkować i oczyścić teren budowy (wraz z zapleczem i terenem przyległym) na dzień zakończenia realizacji przedmiotu umowy oraz przekazać teren budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) opracowania i wdrożenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z zasadami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126);

- 2) usunięcia drzew, ponoszenia kosztów usuwania oraz kosztów nasadzeń – Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nasadzenia do czasu upływu okresu gwarancji;
- 3) wykonania inwentaryzacji powykonawczej na koszt Wykonawcy;
- 4) uzgodnienia z Zamawiającym oraz z Powiatowym Zarządem Dróg w Zduńskiej Woli sposobu organizacji terenu budowy;
- 5) przed rozpoczęciem realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest zaktualizować projekt organizacji ruchu na czas budowy – jeżeli zajdzie taka potrzeba;
- 6) organizacji robót budowlanych w taki sposób aby przez cały czas ich trwania zapewniona była przepustowość („przejeżdżalność”) przebudowywanego odcinka drogi, za wyjątkiem wyłączeń z ruchu wynikających z projektów organizacji ruchu;
- 7) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji umowy wykonanych robót, ich części, obiektów budowlanych sąsiadujących lub znajdujących się na terenie przyległym do terenu budowy, bądź jakichkolwiek maszyn czy urządzeń – naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 8) prowadzenia dokumentacji budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, w szczególności prawidłowego prowadzenia roboczego dziennika budowy;
- 9) poniesienia kosztów wszelkich prób i sprawdzeń, pozwalających na zbadanie jakości wykonanych robót budowlanych, zgodnie z zapisami w STWiORB;
- 10) poniesienia kosztów związanych z utrzymaniem i konserwacją zaplecza budowy oraz tymczasowych obiektów na terenie budowy; w szczególności Wykonawca zobowiązuje się ponieść koszt energii elektrycznej i wody;
- 11) umożliwienia prowadzenia bieżącej kontroli budowy i robót przez powołany przez Zamawiającego zespół nadzoru inwestorskiego;
- 12) przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54), ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1587 ze zm.), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399 ze zm.), a w przypadku ich zmiany lub uchylecia, innych obowiązujących w tym zakresie przepisów Wykonawca zapłaci wszelkie ewentualne kary i opłaty za naruszenie przepisów;
- 13) niezwłocznego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin ich wykonania;
- 14) zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót właściwym gestorom sieci (mediów) o ile zajdzie taka potrzeba. Koszt nadzorów branżowych leży po stronie Wykonawcy.
- 15) zawiadomienia inspektora nadzoru z dwudniowym wyprzedzeniem pisemnie i telefonicznie oraz wpisu do roboczego dziennika budowy, o konieczności odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu. Inspektor nadzoru winien dokonać odbioru tych robót w terminie nie dłuższym niż dwa dni robocze od daty powiadomienia ich o tej konieczności. W przypadku niepowiadomienia Inspektora nadzoru w terminie j. w. i zakryciu robót podlegających odbiorowi, Wykonawca zobowiązuje się do odkrycia robót a następnie przywrócenia robót do stanu przed odkryciem na swój koszt;
- 16) informowania w formie pisemnej Inspektora nadzoru i Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych w terminie do 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania. Zamawiający zastrzega prawo do uznania robót dodatkowych oraz ich wartości jedynie w przypadku potwierdzenia konieczności ich wykonania przez inspektora nadzoru ;
- 17) przedstawiania Inspektorowi nadzoru przed wbudowaniem materiałów odpowiednich dokumentów potwierdzających ich jakość i dopuszczenie do stosowania, tj. w

szczegółności: certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia i certyfikatów PZH; przedstawienie przez Wykonawcę certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewłaściwą jakość materiałów i nienależyte wykonanie robót;

- 18) dostarczenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo – finansowego;
- 19) udział w radach budowy (spotkanie Stron Umowy realizacji zadania inwestycyjnego w zakresie przedstawienia raportu ze stanu wykonania robót budowlanych, omówienia zagrożeń dotrzymania terminu wykonania Umowy i koniecznych działań umożliwiających kontynuowanie robót budowlanych) zwoływanych przez inspektora nadzoru inwestorskiego nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 20) Wszystkie materiały z rozbiórki stanowiące wartość użytkową dla Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego. Należy je złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Miejsce wskazane przez Zamawiającego może być zlokalizowane w odległości do 20 km od miejsca realizacji inwestycji. Inspektor nadzoru wskaże, które materiały stanowią wartość użytkową dla Zamawiającego. Materiały z rozbiórek i inne odpady pozostałe po wykonaniu robót, a niestanowiące wartości użytkowej dla Zamawiającego zostaną przez Wykonawcę usunięte na koszt Wykonawcy zgodnie z obowiązującym przepisami.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV):

45111000-8 roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233140-2 Roboty drogowe
45000000-7 roboty budowlane
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45112710-5 roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233330-1 fundamentowanie dróg

Istotne zapisy, które mają być wprowadzone do umowy w sprawie realizacji zamówienia:

Zgodnie ze stosowanym wzorem umowy – Załącznik nr 4b do SWZ.

Informacja dotycząca źródeł finansowania zadania: zamówienie będzie finansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Unii

Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 oraz Powiatu Zduńskowolskiego.

Załączniki

1. dokumentacja projektowa
 - a) projekt budowlany w tym:
 - projekt zagospodarowania terenu,
 - projekt architektoniczno – budowlany,
 - projekt techniczny/wykonawczy,
 - b) Projekt tymczasowej organizacji ruchu;
 - c) Projekt stałej organizacji ruchu;
 - d) zgłoszenie wykonania robót budowlanych znak AS.6743.126.2024 z dnia 19.03.2024 roku;
 - e) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r. ;
 - f) Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r.;
 - g) Inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowana inwestycją z dnia 16.12.2023 r.;
 - h) Projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleń;
 - i) Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego;
 - j) Raport z badań – zestawienie wyników badań gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji cementem;
 - k) Obliczenie średnicy przepustu pod drogą DP 3715E w m. Prusinowice w km 1+490;
 - l) Obliczenie średnicy przepustów pod zjazdami DP 3715E w m. Prusinowice w km – 1+270 – 1+490 str. Północna;
 - m) przedmiar robót.
2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.

UWAGA:

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr RG.6220.3.2023 z dnia 01.02.2024 r., Oświadczenie dotyczące braku konieczności sytuowania kanału technologicznego w pasie drogowym w związku z przebudową drogi publicznej z dnia 30.01.2024 r., Inwentaryzacja drzew wykonana w związku z planowana inwestycją z dnia 16.12.2023 r., Projekt nasadzeń kompensacyjnych – branża zieleń, projekt stałej organizacji ruchu, opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, raport z badań – zestawienie wyników badań

gruntu stanowiących o jego przydatności do stabilizacji cementem są dokumentami wspólnymi dla części I i II.