

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Nazwa zamówienia

„ Rozbudowa ciągu dróg powiatowych ul. Staszica – ul. Spółdzielcza w Zduńskiej Woli”

Zamówienie jest realizowane w ramach zadania budżetowego pn. „Rozbudowa ciągu dróg powiatowych ul. Łaska – ul. Świerkowa – ul. Jodłowa – ul. Staszica – ul. Spółdzielcza w Zduńskiej Woli: odcinek Staszica – Spółdzielcza”. Zadanie objęte przedmiotem zamówienia współfinansowane jest z Rządowego Funduszu Polski Ład „Program Inwestycji Strategicznych” oraz środków Powiatu Zduńskowolskiego.

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa drogi powiatowej Nr 4925E – ulicy Staszica oraz drogi powiatowej Nr 4926E ulicy Spółdzielczej w Zduńskiej Woli. Rozbudowa obejmuje odcinek ul. Staszica, od ul. Wiosennej do ul. Spółdzielczej, w kilometrażu 0+862 do 1+559 oraz odcinek ul. Spółdzielczej od ul. Leśmiana do ul. Karsznickiej w kilometrażu 0+000 do 0+931 określonym w dokumentacji projektowej. Dokumentacja projektowa opisująca szczegółowo zakres robót do wykonania składa się z dokumentacji Etapu I, Etapu II i Etapu III. Etap I dotyczy rozbudowy drogi powiatowej Nr 4925E ul. Staszica od ul. Wiosennej do ul. Spółdzielczej, Etap II dotyczy rozbudowy drogi powiatowej nr 4926E ul. Spółdzielczej od ulicy Leśmiana do ul. Karsznickiej w zakresie budowy ciągów pieszo – rowerowych, Etap III dotyczy rozbudowy drogi powiatowej Nr 4926E ul. Spółdzielczej od ulicy Leśmiana do ul. Karsznickiej w zakresie rozbudowy ulicy.
2. Zakres inwestycji obejmuje:
 - 1) wykonanie rozbiórek istniejących elementów,
 - 2) usunięcie drzew i krzewów kolidujących z inwestycją,
 - 3) zdjęcie warstwy humusu,
 - 4) roboty ziemne,
 - 5) przebudowę jezdni,
 - 6) przebudowę istniejących skrzyżowań wraz z budową skrzyżowań wyniesionych,
 - 7) przebudowę i budowę zjazdów,
 - 8) budowę miejsc postojowych,

- 9) budowę peronów przystankowych,
- 10) budowę ścieżek rowerowych,
- 11) budowę wyniesionego przejścia dla pieszych,
- 12) przebudowę i budowę chodników,
- 13) budowę ciągu pieszo – rowerowego.
- 14) wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w zamian za usunięte drzewa,
- 15) wykonanie docelowego oznakowania drogi,
- 16) wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu i wprowadzić oznakowania drogi na czas budowy,
- 17) po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w ilości 3 egzemplarzy, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) zawierającą minimum:
 - szkice z inwentaryzacji powykonawczej z potwierdzeniem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i jej zgłoszenia do zaewidencjonowania właściwemu organowi geodezyjnemu,
 - protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa wbudowanych materiałów,
 - dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru i projektanta,
 - oświadczenie kierownika budowy,
 - protokoły badań i sprawdzeń,
 - kosztorys powykonawczy wykonanych robót.

Uwaga:

Niniejsze postępowanie dotyczy zakresu robót określonych dokumentacją projektową na odcinku od km 0+862 do 1+559 w zakresie ul. Staszica. Odcinek ul. Staszica do km 0+862 nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania. Wykonawca w zakresie robót przewidzianych przedmiotowym zamówieniem winien wykonać połączenie nowo wykonywanej drogi z istniejącą jezdnią.

W 2021 r. został wybudowany w ul. Staszica i ul. Spółdzielczej gazociąg, którego dokumentacja rozbudowy drogi nie obejmuje. Gazociąg został wybudowany w ul. Staszica do

ul. Spółdzielczej po lewej stronie w projektowanym pasie zieleni i ciągu pieszo - rowerowym oraz w ul. Spółdzielczej od ul. Staszica do ul. 1-go Maja po lewej stronie w projektowanym ciągu pieszo-rowerowym. Prace budowlane winny być prowadzone pod nadzorem i w uzgodnieniu ze służbami gazowniczymi.

W roku 2019 w ul. Staszica została wybudowana kanalizacja sanitarna, której dokumentacja rozbudowy drogi nie obejmuje. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w ul. Staszica na odcinku przewidzianym do rozbudowy. Prace budowlane winny być prowadzone pod nadzorem i w uzgodnieniu z MPWiK w Zduńskiej Woli.

Przebieg sieci gazowej i kanalizacji sanitarnej przedstawiają mapy stanowiące załącznik do OPZ.

3. Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy etapy:

- 1) Etap I – obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia w wielkości odpowiadającej wartości 5% wynagrodzenia brutto całego zamówienia, co stanowi zaawansowanie robót budowlanych na poziomie co najmniej 5% wartości zamówienia;
- 2) Etap II - Obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia w wielkości odpowiadającej wartości 50% wynagrodzenia brutto całego zamówienia, co stanowi zaawansowanie robót budowlanych na poziomie co najmniej 55% wartości zamówienia;
- 3) Etap III – Obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia w wielkości odpowiadającej wartości 45 % wynagrodzenia brutto całego zamówienia, co stanowi zaawansowanie robót budowlanych na poziomie 100% wartości zamówienia.

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają: projekt budowlany, projekt wykonawczy, Specyfikacja Wykonania i Odbioru Robót, przedmiar robót, stanowiące załącznik do opisu przedmiotu zamówienia. Zastrzega się, że ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, przedmiar ma charakter pomocniczy.

5. Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie 13 miesięcy od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem, że Etap I należy wykonać do dnia

28.02.2023 r., Etap II należy wykonać do dnia 30.07.2023 r., Etap III należy wykonać w terminie 13 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

Zakończenie prac w ramach poszczególnych etapów będzie przedmiotem odbiorów częściowych, z zastrzeżeniem, iż odbiór etapu III będzie jednocześnie odbiorem końcowym przedmiotu zamówienia.

III. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

1. Wykonawca zobligowany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową, decyzją ZRID, pozwoleniem wodno-prawnym (w części dotyczącej przedmiotu umowy), decyzją środowiskową (w części dotyczącej przedmiotu umowy), 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 - odtworzenie). Na odcinkach dróg będących przedmiotem niniejszego zamówienia została wykonana geodezyjna stabilizacja pasa drogowego.
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 wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak: Atest, Świadectwo, Certyfikat Zgodności.
5. Przy wykonywaniu robót należy 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.

6. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest zachować w stanie nienaruszonym istniejący w sąsiedztwie drzewostan, w tym zadrzewienie i zakrzewienie o ile realizacja robót nie będzie wymagać ich usunięcia - po uprzedniej akceptacji Zamawiającego lub dokumentacja projektowa nie wskazuje inaczej.
8. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w szczególności wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac).
9. Wykonawca zapewni prowadzenie dokumentacji budowy w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.
10. Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP i Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ), a także zapewni spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach.
11. Wykonawca na własny koszt wykona wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego i terenu budowy, doprowadzi instalacje niezbędne do jego funkcjonowania oraz uwzględni ewentualne koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych wraz ze sporządzeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy i jego wprowadzeniem.
12. Wykonawca zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania terenu budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu.
13. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, uzyskać od Inspektora odpowiedniej branży działającego w imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane.
14. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni odpowiednie oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz wymagane materiały do zbadania jakości wbudowanych materiałów i wykonanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów.

15. Wykonawca zapewni, 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.
16. Zobowiązuje się Wykonawcę do odwiezienia materiałów mających wartość dla Zamawiającego i przez niego wskazanych jak np: materiałów podbudowy drogi, drewna stanowiących własność Zamawiającego, elementów istniejącego chodnika (sposób rozbiórki tych elementów gwarantujący zachowanie tych materiałów w stanie nie uszkodzonym i ich ponowne wbudowanie) a odległość do 25 km, w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego oraz zagospodarowania we własnym zakresie nadmiaru ziemi z korytowania, gruzu, brył korzeniowych i gałęzi. Wykonawca. W sposób szczególny płytki z chodnika z ul. Staszica wbudowane w 2021 roku należy rozebrać ręcznie i spakować na palecie.

Załączniki

1. Dokumentacja projektowa
 - a) projekt budowlany:
 - projekt zagospodarowania terenu,
 - projekt budowlany branża drogowa
 - projekt budowlany branża elektryczna
 - projekt budowlany branża sanitarna
 - projekt budowlany branża teletechniczna
 - projekt budowlany zieleń drogowa
 - projekt budowlany geotechniczne warunki posadowienia
 - b) projekt wykonawczy:
 - projekt wykonawczy branża drogowa
 - projekt wykonawczy stała organizacja ruchu
 - projekt wykonawczy branża elektryczna
 - projekt wykonawczy branża sanitarna
 - projekt wykonawczy branża teletechniczna
 - projekt wykonawczy zieleń drogowa
 - c) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
2. Decyzja ZRID NR 11.2019 znak AB.6740.2.5.2019 z dnia 20 sierpnia 2019 roku,
3. Decyzja zamienna ZRID 9.2021 znak AB.6740.2.10.2021 z dnia 27 października 2021 r.,
4. Decyzja pozwolenie wodno-prawne Nr PO.ZUZ.5.421.42.2019.PŁ z dnia 13 maja 2019r.,
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Nr IT.OŚ.6220.15.2018.AKo z dnia 6 grudnia 2018 r.,
6. Przedmiary robót,

7. Mapy z przebiegiem kanalizacji sanitarnej i sieci gazowej.