

IZ.272.14.2023

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Nazwa zamówienia**

„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 4921E ul. Spacerowa na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 482 – ul. Łódzka do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E ul. Szadkowska”

realizowanego w ramach zadania budżetowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4921E ul. Spacerowa na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 482 - ul. Łódzka do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E ul. Szadkowska”.

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **Przedmiot zamówienia**

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 4921E ul. Spacerowa na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 482 – ul. Łódzka do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E ul. Szadkowska wraz z pozyskaniem wszystkich przewidzianych przepisami prawa pozwoleń i uzgodnień na realizację przedsięwzięcia.

Przedmiot umowy jest realizowany w ramach zadania budżetowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4921E ul. Spacerowa na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 482 - ul. Łódzka do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E ul. Szadkowska”

#### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot umowy obejmuje:

- 1)opracowanie koncepcji przebudowy/ rozbudowy drogi,
- 2)opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:
  - a) projekt budowlany, w tym:
    - projekt zagospodarowania terenu,
    - projekt architektoniczno – budowlany,
    - projekt techniczny/wykonawczy;
  - b) przedmiar robót;
- 3) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego;
- 4) wykonanie szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB);
- 5) projekt organizacji ruchu na czas budowy;
- 6) projekt docelowej organizacji ruchu;
- 7) Pozyskanie niezbędnych oświadczeń, opinii, uzgodnień i decyzji wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę/ zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID) lub uzyskania oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych oraz przekazanie Zamawiającemu kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem wystąpień, wniosków o wydanie opinii, decyzji, uzgodnień wraz z załącznikami oraz kopii korespondencji z organami wydającymi ww. opinie, uzgodnienia, decyzje w formie papierowej i elektronicznej w ilości 1 egzemplarza.
- 8) Wykonanie inwentaryzacji, w tym fotograficznej istniejących zjazdów.

W ramach przedmiotowego zadania należy zaprojektować przebudowę drogi powiatowej na długości ok. 960 mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E (ul. Szadkowska) do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 482 (ul. Łódzka) :

- a) jezdnię dla drogi klasy Z o przewidywanej kategorii obciążenia ruchem KR3,
- b) przebudowę zjazdów,
- c) budowę kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami,
- d) budowę kanalizacji sanitarnej na odcinku od ul. Żółkiewskiego do granicy działki drogowej ul. Łódzkiej wraz z przyłączami do granicy pasa drogowego,
- e) zmianę oznakowania drogi w zakresie przedmiotu zamówienia,
- f) budowę miejsc parkingowych,
- g) budowę ciągu pieszego (chodnika) i pieszo rowerowego,
- h) budowę oświetlenia ulicznego,
- i) budowę kanału teletechnicznego z odejściem do ul. Żółkiewskiego (do ul. Żytniej).

**Uwaga:**

- **przy projektowaniu konstrukcji nawierzchni jezdni Wykonawca winien wykonać i uwzględnić pomiary natężenia ruchu,**

Dokumentacja projektowa winna być wykonana na mapach do celów projektowych. Ich uzyskanie (wraz z kosztami) leży po stronie Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia należy wykonać w szczególności zgodnie z:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 162 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
- rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 r. poz. 2454),
- rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 r. poz. 2458),
- rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1679),
- ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.).
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518)

W procesie projektowania należy uwzględnić zalecenia zawarte w opracowaniu System zarządzania zielenią miejską dla Miasta Zduńska Wola. Link do wersji elektronicznej: <https://zdunskawola.pl/wp-content/uploads/2022/05/System-Zarzadzania-Zielenia-Miejska-1.pdf>

Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z obowiązującymi i aktualnymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami oraz powinien zawierać wszystkie opracowania, opinie,

decyzje, uzgodnienia i oświadczenia niezbędne do zrealizowania planowanego przedsięwzięcia, uzyskane w imieniu Zamawiającego a wymagane przepisami prawa, na podstawie udzielonych pełnomocnictw.

Zamówienie obejmuje również przekazanie Zamawiającemu kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem wystąpień, wniosków o wydanie opinii, decyzji, uzgodnień wraz z załącznikami oraz kopii korespondencji z organami wydającymi ww. opinie, uzgodnienia, decyzje w formie papierowej i elektronicznej w ilości 1 egzemplarza.

Każda z ww. części zamówienia winna być sporządzona i przekazana na adres Zamawiającego na nośniku CD, DVD lub innym, w formacie umożliwiającym edycję poszczególnych elementów oraz formacie podglądowym (np. w PDF) w ilości szt. 2 a także formacie papierowym, zawierającym niezbędne pieczęcie i podpisy, w ilości egzemplarzy:

- 1) koncepcja przebudowy/ rozbudowy drogi ( 2 egzemp.)
- 2) dokumentacja projektowa, w tym:
  - a) projekt budowlany, w tym:
    - projekt zagospodarowania terenu (6 egzemp.)
    - projekt architektoniczno – budowlany (6 egzemp.)
    - projekt techniczny/wykonawczy (4 egzemp.)
  - b) przedmiar robót (3 egzemp.)
- 3) kosztorys inwestorski ( 3 egzemp.)
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (4 egzemp.)
- 5) projekt organizacji ruchu na czas budowy (4 egzemp.)
- 6) projekt docelowej organizacji ruchu (4 egzemp.)

Przedmiot zamówienia w wersji papierowej winien być trwale spięty w formie skoroszytu zawieszkowego lub w innej formie umożliwiającej przechowywanie w segregatorach.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość cyklicznych spotkań z Projektantem w celu ustalenia projektowanych rozwiązań technologicznych, materiałowych i monitorowania postępu prac projektowych.

Wszelkie uzgodnienia dotyczące rozwiązań projektowych i realizacji przedmiotowego zamówienia muszą mieć formę pisemną. W przypadku bieżących uzgodnień w formie korespondencji, nie skutkującej zmianą warunków umowy, dopuszczalna jest droga mailowa.

W trakcie prac projektowych Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić w rozwiązaniach projektowych uwagi Zamawiającego, o ile nie są sprzeczne z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Przedmiot zamówienia obejmie również przekazywanie, na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania potencjalnych wykonawców robót budowlanych dotyczących wykonanej dokumentacji podczas procedury przetargowej na wykonanie robót budowlanych zaprojektowanych dokumentacją.

W przypadku, gdy odpowiedzi te lub wyjaśnienia będą skutkowały zmianami w przedmiotowej dokumentacji Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia tych zmian niezwłocznie. Za powyższe Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich niezbędnych badań koniecznych do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej, w tym np. badań gruntowo-wodnych, jeśli uzna to za konieczne. Odpowiedzialność w tym zakresie spoczywa na Wykonawcy. Koszty tych badań poniesie Wykonawca w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.

W trakcie fazy realizacji inwestycji, Projektant zobowiązany będzie do sprawowania nadzoru autorskiego, za który Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia poza wynagrodzeniem za realizację przedmiotowego zamówienia, w szczególności do:

- uzupełnienia szczegółów ( w tym korekty) dokumentacji projektowej w trakcie realizacji robót budowlanych jeśli zajdzie taka potrzeba;

-uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych na etapie budowy oraz ich wprowadzenia do dokumentacji powykonawczej.

Przyjęte przez Wykonawcę rozwiązania powinny być konsultowane i uzgodnione przez Zamawiającego oraz zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie przyjmowania rozwiązań projektowych.

Wykonawca będzie zobowiązany do udziału w konsultacjach społecznych wykonanej koncepcji przebudowy/rozbudowy drogi.

Wykonawca przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub przed dokonaniem zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych przedstawi Zamawiającemu gotowe (tj. zawierające wszystkie niezbędne opisy, części i elementy) opracowania do weryfikacji i akceptacji – w zakresie dokumentacji projektowej. Zamawiający zgłosi uwagi do przedstawionej dokumentacji projektowej w terminie do 5 dni roboczych od daty przekazania dokumentacji. Wykonawca będzie mieć obowiązek naniesienia uwag i poprawek w terminie do 5 dni roboczych od pisemnego przekazania uwag przez Zamawiającego. Dopuszcza się możliwość przekazywania uwag pocztą elektroniczną na wskazane przez Wykonawcę i Zamawiającego adresy e-mail. Wykonawca w terminie przedstawienia dokumentacji projektowej do weryfikacji uwzględni terminy wskazane na weryfikację dokumentacji oraz czas konieczny do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub uzyskania oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych – w ilości egzemplarzy szt. 1 w formie papierowej i elektronicznej wskazanej w OPZ.

Nieprzedłożenie we wskazanych terminach dokumentów do akceptacji i weryfikacji może skutkować uchybieniem terminu umownego, za co Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W opracowywanej dokumentacji projektowej i wszystkich pozostałych elementach zamówienia, w tym w szczególności w specyfikacjach technicznych, kosztorysach nie można używać nazw własnych wyrobów, nazw producentów materiałów i innych oznaczeń mogących jednoznacznie wskazywać na dany wyrób, a jedynie szczegółowe parametry techniczne takich materiałów, określające ich standardy jakościowe, to jest w sposób zgodny z zapisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy jednoznaczne określenie jakości danego wyrobu nie będzie możliwe poprzez podanie szczegółowych parametrów technicznych, dopuszcza się podanie typu lub producenta, lecz z wyraźnym zaznaczeniem, iż jest to rozwiązanie przykładowe, służące jedynie do określenia jakości materiału, o którym mowa w opracowaniu, ze wskazaniem, iż dopuszcza się stosowanie wyrobów o równoważnych lub lepszych parametrach, przy czym należy podać parametry równoważności.

Wskazane do użycia w opracowanych dokumentach materiały, winny posiadać odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca aktualizować będzie kosztorysy inwestorskie w okresie trzech lat od daty wykonania przedmiotu zamówienia – o ile zajdzie taka potrzeba (aktualizacja, o której mowa dokonywana będzie na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni).

### **Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:**

Opracowanie przedmiotu zamówienia wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub uzyskaniem oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Przedmiot zamówienia został podzielony na dwa etapy realizacyjne:

Etap I - termin realizacji do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy i obejmuje opracowanie koncepcji przebudowy/ rozbudowy drogi.

Etap II - termin realizacji do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy i obejmuje:

1) opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:

a) projekt budowlany, w tym:

- projekt zagospodarowania terenu,
- projekt architektoniczno – budowlany,
- projekt techniczny/wykonawczy;

b) przedmiar robót;

2) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego;

3) wykonanie szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB);

4) projekt organizacji ruchu na czas budowy;

5) projekt docelowej organizacji ruchu;

6) Pozyskanie niezbędnych oświadczeń, opinii, uzgodnień i decyzji wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę/ zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (ZRID) lub uzyskania oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych oraz przekazanie Zamawiającemu kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem wystąpień, wniosków o wydanie opinii, decyzji, uzgodnień wraz z załącznikami oraz kopii korespondencji z organami wydającymi ww. opinie, uzgodnienia, decyzje w formie papierowej i elektronicznej w ilości 1 egzemplarza.

7) Wykonanie inwentaryzacji, w tym fotograficznej istniejących zjazdów.

### **Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:**

Wykonawca powinien wykonać przedmiot zamówienia powierzyć wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, o ile jest to wymagane przepisami prawa. Dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana i podpisana przez osoby, które zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej są uprawnione do wykonania dokumentacji projektowej do celów uzyskania decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę.

W uzasadnionych przypadkach, czyli takich, które mogą wpływać na prawidłową i terminową realizację zamówienia Zamawiający zastrzega możliwość zorganizowania spotkania z Wykonawcą, w tym również w siedzibie Zamawiającego, w którym Wykonawca będzie zobowiązany uczestniczyć.

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

71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
45120000-4 – Próbne wiercenia i wykopy  
71200000-0 – Usługi architektoniczne i podobne  
71210000-6 – Doradcze usługi architektoniczne  
71223000-7 – Usługi architektoniczne w zakresie rozbudowy obiektów budowlanych  
71300000-1 – Usługi inżynierskie  
71310000-4 – Doradcze usługi inżynierskie i budowlane  
71311000-1 – Usługi doradcze w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
71322000-1 – Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
71220000-6 – Usługi projektowania architektonicznego

**Okres gwarancji**

Minimalny okres gwarancji na opracowaną dokumentację wynosi 36 miesięcy liczony od dnia podpisania przez strony umowy protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.