

**Załącznik nr 2 Opis Przedmiotu
Zamówienia do SWZ**

Opis Przedmiotu Zamówienia OPZ

1. Nazwa zamówienia: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 4901E Annapole Stare - Zborowskie na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 4914E do granic powiatu”.
2. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 4901E Annapole Stare - Zborowskie na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 4914E do granic powiatu o długości ok. 2900 mb, od skrzyżowania z drogą powiatową 4914 E do granic powiatu:
 - 1) jezdnię dla drogi klasy Z o przewidywanej kategorii obciążenia ruchem KR2,
 - 2) przebudowę zjazdów,
 - 3) przebudowę odwodnienia drogi,
 - 4) budowę ciągu pieszo – rowerowego na całym odcinku przebudowywanej drogi po jednej stronie drogi,
 - 5) zmianę oznakowania drogi w zakresie przedmiotu zamówienia,
 - 6) kanał technologiczny w przypadku otrzymania negatywnej decyzji Ministra Cyfryzacji o zwolnieniu z obowiązku jego budowy,
 - 7) pozyskanie wszystkich przewidzianych przepisami prawa pozwoleń i uzgodnień na realizację przedsięwzięcia.
3. Przedmiot umowy jest realizowany w ramach zadania budżetowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 4901E Annapole Stare - Zborowskie na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 4914E do granic powiatu”
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 1) Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej,
 - 2) 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 architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
 - 3) Wystąpienie do ministra do spraw informatyzacji (Ministra Cyfryzacji) z wnioskiem o zwolnienie zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego,
 - 4) Wykonanie inwentaryzacji, w tym fotograficznej istniejących, zjazdów.
 - 5) 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).

- 6) 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.
- 7) 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:
 - a) uzupełnienia szczegółów (w tym korekty) dokumentacji projektowej w trakcie realizacji robót budowlanych jeśli zajdzie taka potrzeba;
 - b) uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych na etapie budowy oraz ich wprowadzenia do dokumentacji powykonawczej.
- 8) 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;
- 9) Wykonawca weźmie udział w konsultacjach społecznych wykonanej koncepcji przebudowy/rozbudowy drogi.

Uwagi:

Zamawiający przewiduje podział realizacji zadania inwestycyjnego na 2 etapy. Etapowanie inwestycji zostanie ustalone z Zamawiającym w trakcie opracowywania dokumentacji. Poszczególne etapy przewidziane do realizacji powinny posiadać pełną odrębną dokumentację projektową umożliwiającą Zamawiającemu przeprowadzenie postępowania przetargowego, w wyniku którego wyłoniony zostanie wykonawca prac budowlanych.

5. Podczas projektowania może wystąpić konieczność uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID).
6. Przy projektowaniu konstrukcji nawierzchni jezdni Wykonawca winien wykonać i uwzględnić pomiary natężenia ruchu.

7. Dokumentacja projektowa winna być wykonana na mapach do celów projektowych. Ich uzyskanie (wraz z kosztami) leży po stronie Wykonawcy.
8. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa winna zawierać:
- 1) projekt budowlany w skład którego wchodzi:
 - a) projekt zagospodarowania terenu
 - b) projekt architektoniczno – budowlany
 - c) projekt techniczny,
 - 2) przedmiary robót,
 - 3) kosztorys inwestorski,
 - 4) szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 5) projekt organizacji ruchu na czas budowy,
 - 6) projekt docelowej organizacji ruchu.
9. Dokumentację projektowo-kosztorysową należy wykonać w szczególności zgodnie z:
- 1) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
 - 2) ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 176 z późn. zm.),
 - 3) ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.),
 - 4) 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. poz. 2454),
 - 5) 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),
 - 6) rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609),
 - 7) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.),
 - 8) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. poz. 1518).
10. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa winna być wykonana zgodnie obowiązującymi i aktualnymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami oraz powinna 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.

11. Dokumentacja 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. 1 a także formacie papierowym, zawierającym niezbędne pieczęcie i podpisy, w ilości egzemplarzy:
- 1) dokumentacja projektowo-kosztorysowa, w tym:
 - a) projekt budowlany w tym:
 - projekt zagospodarowania terenu (5 egzemp.)
 - projekt architektoniczno – budowlany (5 egzemp.)
 - projekt techniczny (3 egzemp.)
 - b) przedmiar robót (2 egzemp.)
 - c) kosztorys inwestorski (2 egzemp.)
 - d) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (3 egzemp.)
 - e) projekt organizacji ruchu na czas budowy (3 egzemp.)
 - f) projekt docelowej organizacji ruchu (3 egzemp.)
12. Przedmiot zamówienia w wersji papierowej winien być trwale spięty w formie skoroszytu zawieszkowego lub w innej formie umożliwiającej przechowywanie w segregatorach.
13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość cyklicznych spotkań z Projektantem w celu ustalenia projektowanych rozwiązań technologicznych, materiałowych i monitorowania postępu prac projektowych.
14. Przyjęte przez Wykonawcę rozwiązania powinny być konsultowane i uzgodnione z Zamawiającym oraz zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie przyjmowania rozwiązań projektowych w formie koncepcji projektowej.
15. 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.
16. 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.
17. Wykonawca będzie zobowiązany do udziału w konsultacjach społecznych wykonanej koncepcji przebudowy/rozbudowy drogi. Konsultacje będą ogłoszone i zorganizowane przez Zamawiającego przy współpracy z Wykonawcą. Z konsultacji zostanie spisany protokół, w którym znajdą się uwagi zgłoszone przez interesantów oraz uwagi Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie do wprowadzenia ewentualnych zmian wynikających z powyższych uwag do dalszych prac projektowych.

18. 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 architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych – w ilości egzemplarzy szt. 1 w formie papierowej i elektronicznej.
19. Nieprzedłożenie we wskazanych terminach dokumentów do akceptacji i weryfikacji może skutkować uchybieniem terminu umownego, za co Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
20. Wykonawca zobowiązuje się, że w opracowanej dokumentacji projektowej i wszystkich pozostałych elementach przedmiotu umowy, zgodnie z zapisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, nie będzie używał nazw własnych wyrobów, nazw producentów materiałów czy urządzeń ani też nie będzie podawał typów, nazw fabrycznych (marek) i innych oznaczeń mogących jednoznacznie wskazywać na dany wyrób, a jedynie szczegółowe parametry techniczne takich materiałów czy urządzeń określające ich standardy jakościowe. 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 urządzenia czy materiału, o którym mowa w opracowaniu, z zaznaczeniem, iż dopuszcza się stosowanie wyrobów o równoważnych lub lepszych parametrach. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest sporządzić szczegółowy opis, w jaki sposób może być weryfikowana równoważność tych parametrów przez Zamawiającego. Dokumentacja projektowa, jako opis przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, powinna spełniać wszystkie wymogi ustawy Prawo zamówień publicznych.
21. Wskazane do użycia w opracowanych dokumentach materiały, winny posiadać odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania.

22. Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, decyzji ZRID lub uzyskaniem oświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu właściwego organu architektury w przypadku dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych (o ile będzie potrzebne): do 11 miesięcy od daty podpisania umowy.

23. 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).

24. Okres gwarancji

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

Strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady w ten sposób, że uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektu lub robót wykonanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.