

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia

„Opracowanie uproszczonej dokumentacji projektowo- kosztorysowej remontu drogi powiatowej 4911E na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 710 do skrzyżowania z droga powiatową nr 3725E w miejscowości Wilamów wraz z remontem ok. 400 m drogi powiatowej 3725E ” realizowanego w ramach zadania pn. „Remont drogi powiatowej nr 4911E Piaski – Wilamów od DW 710 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3725E”

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

Opracowanie uproszczonej dokumentacji projektowo- kosztorysowej remontu drogi powiatowej 4911E na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 710 do skrzyżowania z droga powiatową nr 3725E w miejscowości Wilamów wraz z remontem ok. 400 m drogi powiatowej 3725E (dowiązanie do wyremontowanej nawierzchni) wraz z pozyskaniem wszystkich przewidzianych przepisami prawa pozwoleń i uzgodnień na realizację przedsięwzięcia – jeżeli będą wymagane.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zakres opracowania obejmuje wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla remontu w istniejącym pasie drogowym drogi powiatowej 4911E na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 710 do skrzyżowania z droga powiatową nr 3725E w miejscowości Wilamów (**ok. 3 400 m**) wraz z remontem (**ok. 400 m**) drogi powiatowej 3725E (dowiązanie do wyremontowanej nawierzchni).

Opracowana dokumentacja projektowa winna uwzględniać zakres robót w szczególności:

- remont jezdni polegający na jej frezowaniu oraz wykonaniu nowej nakładki bitumicznej wraz z wzmocnieniem istniejącej konstrukcji (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
- ścięcie nadmiaru gruntu na poboczach i wykonanie poboczy z destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni,
- przy zmiennej obecnie szerokości nawierzchni odtworzenie najbardziej zdegradowanych krawędzi jezdni dla uzyskania jednolitej szerokości jezdni wraz z ich wzmocnieniem – jeżeli będzie wymagane,
- remont lub wymianę załamanych i popękanych przepustów poprzecznych z wymianą ścianek czołowych – jeżeli będzie wymagane,
- odtworzenie istniejących rowów odwadniających na odcinkach pomiędzy zinwentaryzowanymi zjazdami na nieruchomości,
- gospodarkę zielenią – usunięcie zakrzaczeń, niewielkich drzew, tzw. samosiejek,

- roboty towarzyszące polegające na pracach regulacyjnych obszaru przyległego do wykonanych nowych elementów pasa drogowego, np. na zjazdach, na całej długości drogi polegających na :
 - w miejscach zaniżeń w stosunku do wykonanej nawierzchni jezdni i/lub pobocza – uzupełnienie kruszywem
 - w miejscach przewyższeń w stosunku do wykonanej nawierzchni jezdni i/lub pobocza – ścięcie terenu z jednoczesnym obsianiem trawą
 - na zjazdach utwardzonych i gruntowych/tłuczniowych,
- wykonanie oznakowania pionowego,
- wykonanie oznakowania poziomego tylko w rejonie skrzyżowań,

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. opracowanie uproszczonego projektu dla remontu drogi powiatowej 4911E na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 710 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3725E w miejscowości Wilamów wraz z remontem ok. 400 m drogi powiatowej 3725E, dowiązanie do wyremontowanej nawierzchni (3 egzemplarze);
2. wykonanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (2 egzemplarze);
3. wykonanie kosztorysu inwestorskiego (2 egzemplarze);
4. wykonanie przedmiaru robót (2 egzemplarze);
5. projekt organizacji ruchu na czas budowy (2 egzemplarze);
6. projekt docelowej organizacji ruchu (2 egzemplarze);
7. pozyskanie wszystkich przewidzianych przepisami prawa pozwoleń i uzgodnień na realizację przedsięwzięcia – jeżeli będą wymagane;
8. przekazywanie, na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania potencjalnych wykonawców robót budowlanych dotyczących wykonanej dokumentacji podczas procedowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 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;
9. aktualizację kosztorysu inwestorskiego, do momentu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, o ile zajdzie taka potrzeba (aktualizacja, o której mowa dokonywana będzie na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni), z zastrzeżeniem, iż okres ten nie będzie dłuższy niż trzy lata od daty skutecznego odbioru przedmiotu umowy.

Zamawiający przewiduje realizację zamówienia w postaci dwóch odrębnych, kompletnych, w ilości i zakresie określonych w opisie przedmiotu zamówienia zestawów uproszczonej dokumentacji, tj.:

- a) Zestaw nr 1 – obejmuje remont drogi powiatowej 4911E na odcinku 1 500 m od drogi wojewódzkiej nr 710 w km od 0+000 do 1+500 (do drogi gminnej działka nr 70/1);
- b) Zestaw nr 2 - remont drogi powiatowej 4911E od km 1+500 (od drogi gminnej działka nr 70/1) do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3725E.

W ramach Zestawu nr 2 Zamawiający zleca również wykonanie dokumentacji remontu drogi powiatowej nr 3725E od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4911E w kierunku miejscowości Górna Wola na długości ok. 400 m (dowiązanie do wyremontowanej nawierzchni).

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

Opracowanie przedmiotu zamówienia w terminie do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Przedmiot zamówienia należy wykonać w szczególności zgodnie z:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. z późn. zm.),
- ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j. 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.2021.2454 z późn. zm.),
- 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.2021.2458 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ((t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320).
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 z późn. zm.)

Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z obowiązującymi i aktualnymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami

Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotu umowy zobowiązany jest do:

1. pozyskania niezbędnych oświadczeń, opinii, uzgodnień i decyzji niezbędnych do zrealizowania planowanego przedsięwzięcia, uzyskane w imieniu Zamawiającego a wymagane przepisami prawa, na podstawie udzielonych pełnomocnictw – jeżeli będą wymagane,
2. aktualizacji kosztorysu inwestorskiego, do momentu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, o ile zajdzie taka potrzeba (aktualizacja, o której mowa dokonywana będzie na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 14 dni), z zastrzeżeniem, iż okres ten nie będzie dłuższy niż trzy lata od daty skutecznego odbioru przedmiotu umowy,

3. przekazywania na wezwanie Zamawiającego wyjaśnień i odpowiedzi na zapytania potencjalnych wykonawców robót budowlanych niezwłocznie podczas prowadzonej procedury udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie robót zaprojektowanych dokumentacją. W przypadku, gdy odpowiedzi te lub wyjaśnienia będą skutkowały zmianami w przedmiotowej dokumentacji Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia tych zmian niezwłocznie, nie później jednak niż do czasu podpisania umowy z wybranym w postępowaniu Wykonawcą robót budowlanych. Zmiany te będą naniesione do dokumentacji i dostarczone do Zamawiającego. Za powyższe Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia,
4. sprawowania nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót budowlanych zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), za który Wykonawca nie otrzyma dodatkowego wynagrodzenia poza wynagrodzeniem za realizację przedmiotowego zamówienia, w szczególności poprzez:
 - stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,
 - uzupełnienia szczegółów, w tym korektę, dokumentacji projektowej w trakcie realizacji robót budowlanych jeśli zajdzie taka potrzeba;
 - uzgodnienia z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych w trakcie realizacji przedsięwzięcia w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem umowy oraz ich wprowadzenia do dokumentacji powykonawczej.
5. wykonania na własny koszt wszystkich niezbędnych badań koniecznych do prawidłowego opracowania przedmiotu umowy. Odpowiedzialność w zakresie przeprowadzenia wszystkich niezbędnych badań koniecznych do prawidłowego opracowania przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy. Koszty tychże badań poniesie Wykonawca w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia powinien spełniać następujące wymagania:

- 1) Dokumenty winny być sporządzone w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD, DVD lub innym nośniku) w formacie umożliwiającym edycję poszczególnych elementów oraz w formacie podglądowym (np. w .pdf) w ilości 1 egzemplarza. Dokumentacja w formie elektronicznej musi ściśle odpowiadać wersji papierowej, tj. zawierać jej całą zawartość (treść – wszystkie strony, rysunki, tabele, zdjęcia i inne) wraz ze stronami tytułowymi. Dokumentacja projektowa ponadto powinna zawierać wszystkie opinie, decyzje, uzgodnienia i oświadczenia niezbędne do zrealizowania przedsięwzięcia inwestycyjnego uzyskane w imieniu Zamawiającego na podstawie udzielonych pełnomocnictw a wymagane przepisami prawa – jeżeli będzie wymagane.
- 2) Przedmiot umowy w formie papierowej winien być trwale spięty, w sposób umożliwiający przechowywanie w segregatorach.

- 3) W uzasadnionych przypadkach, czyli takich, które mogą wpływać na prawidłową i terminową realizację umowy, Zamawiający zastrzega możliwość zorganizowania spotkania z Wykonawcą, w tym również w siedzibie Zamawiającego, w którym Wykonawca będzie zobowiązany uczestniczyć.
- 4) Przyjęte przez Wykonawcę rozwiązania powinny być konsultowane, uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie przyjmowania rozwiązań projektowych. 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. Dopuszcza się możliwość przekazywania uwag pocztą elektroniczną na wskazane przez Wykonawcę i Zamawiającego adresy e-mail.
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do opracowania uproszczonej dokumentacji projektowej i wszystkich pozostałych elementach przedmiotu umowy w sposób zgodny z art. 99 - 103 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym w szczególności zobowiązuje się, że, 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 (określić co uznamy za równoważne). Dokumentacja projektowa, jako opis przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, powinna spełniać wszystkie wymogi ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) Wskazane do użycia w opracowanych dokumentach materiały winny posiadać odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- 7) Wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia obciążają Wykonawcę.

Minimalne wymagania wobec Wykonawcy:

Wykonawca powinien wykonać przedmiot zamówienia powierzyć wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, o ile jest to wymagane przepisami prawa.

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):

71220000-6 – Usługi projektowania architektonicznego