

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania: „Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej przebudowy układu drogowego skrzyżowania: ul. Powstańców Wielkopolskich – ul. Wyszyńskiego w Szczecinku”.

1. Podstawowe dane inwestycji

Zakres obejmuje przebudowę układu drogowego skrzyżowania ul. Powstańców Wielkopolskich oraz ul. Wyszyńskiego, zgodnie z planem sytuacyjnym i dokumentami zamówienia. Teren inwestycji znajduje się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Winniczna” oraz „Limanowskiego” i położony jest na terenie działek nr 427, 458/3, 459/106, 459/108, obręb 0013, miasto Szczecinek.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla przebudowy istniejącego skrzyżowania ul. Powstańców Wielkopolskich z ul. Wyszyńskiego, funkcjonującego obecnie jako skrzyżowanie z sygnalizacją świetlną, na skrzyżowanie typu rondo, wraz z kompleksową przebudową układu drogowego oraz infrastruktury znajdującej się w obrębie planowanej inwestycji.

Dokumentacja projektowa powinna obejmować cały zakres niezbędny do prawidłowego przygotowania i realizacji inwestycji, w tym przebudowę jezdni, wlotów skrzyżowania, ciągów pieszych oraz infrastruktury dla ruchu rowerowego, a także wykonanie lub przebudowę niezbędnych elementów układu drogowego, w szczególności nawierzchni, krawężników, obrzeży, przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych oraz rozwiązań zapewniających dostępność dla osób ze szczególnymi potrzebami.

W ramach opracowania należy zaprojektować kompleksowe odwodnienie projektowanego układu drogowego wraz z niezbędną przebudową istniejącej kanalizacji deszczowej oraz innych elementów systemu odwodnienia. Dokumentacja powinna również obejmować przebudowę, rozbudowę lub wykonanie oświetlenia drogowego w zakresie wynikającym z projektowanego układu komunikacyjnego.

Kolejnym elementem zamówienia jest kompleksowe rozpoznanie istniejącego uzbrojenia terenu oraz zaprojektowanie usunięcia wszystkich kolizji występujących w związku z planowaną inwestycją. Projektant zobowiązany będzie do uzyskania aktualnych warunków technicznych od gestorów sieci oraz opracowania dokumentacji dotyczącej przebudowy, przełożenia lub zabezpieczenia infrastruktury podziemnej, w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

W ramach dokumentacji należy uwzględnić konieczność poszerzenia pasa drogowego, w zakresie wynikającym z przyjętych rozwiązań projektowych oraz zaprojektowanie muru oporowego

przewidzianego w obrębie inwestycji, wraz z niezbędną dokumentacją konstrukcyjną, rozwiązaniem posadowienia, odwodnienia oraz pozostałymi elementami niezbędnymi do jego wykonania. Dokumentacja powinna również obejmować likwidację istniejących schodów oraz zaprojektowanie docelowego rozwiązania komunikacji pieszej w tym obszarze. W ramach opracowania należy również uwzględnić zagospodarowanie terenów zielonych w obrębie inwestycji.

W ramach zamówienia Projektant zobowiązany będzie do uzyskania w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, pozwoleń i zatwierdzeń niezbędnych do realizacji inwestycji. Projektant opracuje również projekt stałej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień i zatwierdzeń.

Dokumentacja powinna być kompletna, spójna i skoordynowana międzybranżowo, w szczególności pod względem występujących kolizji, oraz przygotowana w formie umożliwiającej jej wykorzystanie do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych oraz realizacji inwestycji. Dokumentację należy przekazać również w wersji elektronicznej, w formacie PDF oraz w plikach edytowalnych właściwych dla rodzaju opracowania.

2. Podstawowy zakres dokumentacji

- 1) projekt zagospodarowania terenu; - 5 egz.;
- 2) projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny, a także projekty wykonawcze w wymaganych specjalnościach; - 5 egz.;
- 3) projekty branżowe, w szczególności drogowe oraz instalacyjne w zakresie sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych i elektroenergetycznych; - 5 egz.
- 4) projekt przebudowy lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej pozostającej w kolizji z projektowaną inwestycją; - 5 egz.;
- 5) projekt stałej organizacji ruchu; - 2 egz.;
- 6) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych; - 3 egz.;
- 7) przedmiary robót według KNR;- 2 egz.;
- 8) szczegółowy kosztorys inwestorski; - 3 egz.;
- 9) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli jest wymagana; - 5 egz.;
- 10) komplet materiałów do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID oraz uzyskanie tej decyzji w imieniu Zamawiającego.

3. Obowiązki dodatkowe Wykonawcy

- 1) pozyskanie aktualnych materiałów geodezyjnych i kartograficznych niezbędnych do projektowania;
- 2) wykonanie badań geotechnicznych, geologiczno-inżynierskich i innych badań wymaganych dla prawidłowego zaprojektowania inwestycji;
- 3) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz pozwolenia lub zgłoszenia wodnoprawnego, jeżeli będą wymagane;
- 4) opracowanie wstępnej koncepcji projektowej i uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla wersji ostatecznej, wraz z szacunkowymi kosztami realizacji inwestycji;
- 5) uzgadnianie z Zamawiającym kluczowych rozwiązań funkcjonalnych, technicznych i materiałowych;
- 6) uzyskanie warunków technicznych, opinii, uzgodnień, zgód, decyzji i innych dokumentów wymaganych przepisami lub niezbędnych do realizacji inwestycji;
- 7) maksymalnie dwukrotna aktualizacja kosztorysu inwestorskiego, na pisemne wezwanie Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych;
- 8) udzielanie wyjaśnień dotyczących dokumentacji w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia na roboty budowlane, w terminie do 2 dni roboczych;
- 9) usuwanie wad dokumentacji ujawnionych zarówno przed odbiorem, jak i w toku realizacji robót budowlanych;
- 10) sprawowanie nadzoru autorskiego na zasadach określonych w Umowie.

4. Forma przekazania

Dokumentację należy przekazać w formie papierowej w liczbie egzemplarzy wskazanej w dokumentach zamówienia, nie mniej niż 5 egzemplarzy projektu budowlanego i projektów wykonawczych, oraz w 1 egzemplarzu elektronicznym na nośniku danych. Pliki należy przekazać w wersji edytowalnej i nieedytowalnej, odpowiednio w formatach *.doc, *.pdf, *.dwg, *.ath, *.tif lub *.jpg.

5. Wymagania prawne

Dokumentacja musi być zgodna w szczególności z ustawą – Prawo budowlane, ustawą – Prawo zamówień publicznych, przepisami dotyczącymi dróg publicznych i szczególnych zasad przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, a także właściwymi rozporządzeniami dotyczącymi zakresu i formy projektu budowlanego, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, kosztorysu inwestorskiego i geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

6. Dostępność

Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wymagania dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej dla osób ze szczególnymi potrzebami, w zakresie mającym zastosowanie do Przedmiotu Umowy.

7. Załączniki:

- Koncepcja Zamawiającego budowy ronda
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego