

Zamawiający:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
ul. Głowackiego 56
30-085 Kraków

Adres obiektu:
droga wojewódzka nr 964
województwo małopolskie,
powiat: wielicki,
gmina: Niepołomice,
miejscowość: Podłęże

Opis przedmiotu zamówienia:

**„Budowa zatoki autobusowej przy ul. Wielickiej w Podłężu (DW 964
odc. ref. 325”**

Sporządził:
Katarzyna Burkowicz

Zatwierdził:
Władysław Piaściak

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „Budowa zatoki autobusowej przy ul. Wielickiej w Podłężu (DW 964 odc. ref. 325)”

Przedmiotem zamówienia jest zadanie obejmuje:

- a) Oznakowanie tymczasowe robót (wprowadzenie, likwidacja po zakończeniu robót)
- b) Wprowadzenie stałej organizacji ruchu po wykonaniu robót
- c) Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem wykonawczym określonym w materiałach przetargowych, obejmujących między innymi:
 - Budowę zatoki autobusowej
 - Budowę chodnika za zatoką autobusową
 - Przebudowę istniejącego zjazdu zwykłego w km 0+458,00
 - Przebudowę istniejącego systemu odwodnienia w postaci kanalizacji deszczowej
 - Rozbiórkę istniejącej wiaty przystankowej oraz montaż nowej zgodnie z załączonym opisem
 - Wymianę kostki brukowej w rejonie istniejącego przejścia dla pieszych na kostkę sygnalizacyjną – pas ostrzegania w km 0+492
 - Rozbiórkę ogrodzeń kolidujących z inwestycją
 - Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją wraz z wykonaniem nasadzeń
 - Wykonanie doświetlenia istniejącego przejścia dla pieszych w km 0+492,35 zgodnie z projektem oraz załączonymi wytycznymi
 - Regulacja studzienek rewizyjnych istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z wymianą żeliwa, regulacja istniejących studzienek teletechnicznych i elektrycznych
 - Pozostałe roboty wynikające z załączonego projektu oraz pozyskanych decyzji.
- d) sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej

Powyższe roboty należy wykonać w oparciu o decyzję ZRID Nr 25/2024 z dnia 17.12.2024 znak WI-VI.7820.1.18.2024.AL oraz projekt Docelowej Organizacji Ruchu, po wytyczeniu robót przez uprawnionego geodetę.

Wykonanie robót budowlanych i oddanie do użytku przedmiotu zamówienia musi być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2003 r. z póź. zm.) oraz z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

2. Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do:

- a) Realizacji robót w oparciu o załączona dokumentację
- b) Nawierzchnię zatoki należy wykonać z betonowej kostki brukowej
- c) Zgodnie z pismem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak ZN-I.5183.402.2024.MF z dnia 29.11.2024 Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych, a w trakcie realizowania robót ziemnych zapewnić wykonanie nadzoru archeologicznego.
- d) Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania kontraktu do przygotowania kompletnych materiałów niezbędnych do uzyskania decyzji na użytkowanie oraz

złożenia ich do Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, bądź złożenia zawiadomienia do organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy oraz w razie konieczności uczestniczenia w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie i kontroli Nadzoru Budowlanego, również po terminie trwania umowy.

- e) Zabezpieczenia ciągłości ruchu drogowego i pieszego na czas robót na podstawie zatwierdzonego Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu. Wprowadzenie, utrzymanie, demontaż Tymczasowej Organizacji Ruchu.
- f) opracowania Programu Zapewnienia Jakości oraz planu BIOZ
- g) Utrzymanie nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej nr 964 na terenie budowy w stanie niepogorszonym i zapewniającym bezpieczny ruch pojazdów od daty przejścia terenu budowy, do jej zakończenia
- h) Wykonawca winien zapewnić kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej
- i) dokonania powiadomień właściwych gestorów o prowadzeniu prac w obrębie istniejących sieci, wraz z ich ew. zabezpieczeniem, zgodnie z uzyskanymi warunkami i uzgodnieniami oraz dokumentacją techniczną
- j) W przypadku zajęcia terenu prywatnego (działek) przy prowadzeniu inwestycji wykonawca ponosi wszelkie koszty i odpowiedzialność związaną z zajęciem terenem
- k) Sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i uzyskanie jej przyjęcia do właściwego zasobu geodezyjnego. Inwentaryzacja powykonawcza, z naniesionymi zmianami, winna być sporządzona w wersji papierowej - 3 egz. oraz cyfrowej (zbiory z rozszerzeniem *.dgn), z wykorzystaniem map do celów projektowych w skali 1:500 lub 1:1000, użytych przy sporządzaniu dokumentacji projektowej. Przy opracowaniu dokumentacji powykonawczej obowiązuje kilometrąż referencyjny;
- l) Teren budowy (istniejąca DW 964 i drogi gminne i powiatowe) należy utrzymywać w stanie niepogorszonym i zapewniającym bezpieczny ruch pojazdów przez cały okres budowy. Na bieżąco należy likwidować uszkodzenia nawierzchni.
- m) Przygotowania rozliczenia końcowego robót i sporządzania operatu kołaudacyjnego, który winien zawierać w szczególności: umowę, ofertę, polisę ubezpieczeniową, protokół przekazania placu budowy, pismo o powołaniu Komisji Odbioru, badania materiałów, recepty, wyniki pomiarów, wyniki badań laboratoryjnych, deklaracje właściwości użytkowych dla stosowanych materiałów, zbiorcze zestawienie zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru materiałów budowlanych oraz oświadczenia kierownika budowy o ich wbudowaniu na przedmiotowym terenie budowy, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu, rozliczenie finansowe, protokoły odbioru przebudowy urządzeń obcych i uzbrojenia terenu przez ich właścicieli lub administratorów, oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z przepisami. Operat kołaudacyjny należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (w formacie *.pdf);
- n) Prowadzenia pomiarów kontrolnych i badań laboratoryjnych zgodnie z wymogami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i niniejszego Szczegółowego Zakresu rzeczowego zadania.
- o) Prowadzenia dziennika budowy
- p) W razie konieczności, Wykonawca udostępni teren budowy innemu Wykonawcy, celem realizacji robót nie objętych umową dla niniejszego zadania.
- q) W czasie wykonywania prac należy zapewnić użytkownikom możliwość dojazdu do posesji oraz dojazd do terenów przyległych, ze szczególnym uwzględnieniem służb

medycznych, straży pożarnej, i policji. Należy dążyć do minimalizacji utrudnień w tym zakresie.

- r) W przypadku braku możliwości dowiązania wysokościowego remontowanych zjazdów do istniejącego terenu w granicach pasa drogowego, należy przewidzieć regulację niwelety zjazdów na terenie przyległym do pasa drogowego, po uprzednim uzgodnieniu z właścicielem terenu, a w razie potrzeby z uwzględnieniem regulacji wysokościowej bram wjazdowych.
- s) Wykonanie dokumentacji fotograficznej stanu sprzed budowy (w szczególności zjazdów do posesji, budynków i ogrodzeń zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi).
- t) Prace pomiarowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami GUGiK. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę wszystkich punktów pomiarowych i ich oznaczeń w czasie trwania robót, a w przypadku ich zniszczenia muszą być odtworzone na koszty Wykonawcy.
- u) Wykonania docelowego oznakowania wg. zatwierdzonego projektu docelowej organizacji ruchu oraz Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru w ciężkowarstwowej. W przypadku konieczności usunięcia linii krawędziowej należy ją zlikwidować w sposób trwały. Znaki docelowej organizacji ruchu mają być znakami nowymi.
- v) Materiał z rozbiórek tj. drzew z wycinki, znaki drogowe, urządzenia BRD, rury spod znaków stanowiące własność Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt dostarczy do jednostki terenowej ZDW – Obwodu Drogowego w Bochni w godzinach 7:00-15:00. Zdemontowaną wiatę przystankową należy odwieźć w miejsce wskazane przez UMiG Niepołomice.
- w) Wycinka drzew i krzewów powinna być realizowana zgodnie z pozyskanymi decyzjami. Pnie drzew – dłużyce, stanowiące własność Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt dostarczy do jednostki terenowej ZDW – Obwodu Drogowego w Bochni w godzinach 7:00-15:00. Miejsca odwozu gałęzi wraz z kosztami ewentualnej utylizacji ustala swoim staraniem Wykonawca. Podczas wycinki drzew Wykonawca winien zapewnić nadzór przyrodniczy.
- x) Wszelkie zalecenia zapisane w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzjach ZRID związane z prawidłowym wykonywaniem robót budowlanych, które należy spełnić przed i w okresie wykonywania robót budowlanych leżą po stronie Wykonawcy robót tj. min. prawidłowa lokalizacja zaplecza budowy i zapewnienie prawidłowej pracy i konserwacji pojazdów budowy, podjęcie odpowiednich działań w przypadku wystąpienia płazów, odpowiednie zebranie humusu i rekultywacja terenu, nadzór przyrodniczy ornitologa, wycinka drzew, nadzór archeologiczny, wycinka i nasadzenia zieleni, w razie konieczności uzyskanie zezwoleń na odstąpienie od obowiązujących zakazów. W przypadku konieczności zapewnienie rozpoznania i nadzoru saperskiego oraz herpetologicznego.
- y) W przypadku konieczności należy uzyskać stosowne zezwolenia zgodnie z odrębnymi przepisami tj. art. 56 ustawy z dnia 16.04.2004 r o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1651 z późn. zmianami).
- z) Przebudowania urządzeń obcych i uzbrojenia terenu, kolidujących z inwestycją w oparciu o warunki i uzgodnienia właścicieli tych urządzeń. Należy zapewnić nadzór nad przebudową urządzeń obcych ze strony właścicieli sieci, pokryć koszty tego nadzoru i innych opłat wymaganych przez właścicieli sieci, dokonać ewentualnych niezbędnych zgłoszeń oraz wystąpień o wydanie potrzebnych do realizacji robót warunków, pozwoleń, umów i porozumień na podstawie pełnomocnictwa wydanego przez Zamawiającego i niezwłocznie przekazać je Zamawiającemu.
- aa) do obowiązków Wykonawcy należeć będzie koordynacja działań w celu uzyskania wszelkich potrzebnych porozumień i umów przyłączeniowych z gestorami sieci

koniecznych do realizacji niniejszego zadania. W tym przygotowania dokumentów niezbędnych do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

Realizacja powyższego zakresu robót winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym w szczególności przepisy Prawa Budowlanego) przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

3. Zakres posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej:

- Projekt Wykonawczy
- Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
- Przedmiary robót. (Załączone projekty przedmiaru robót są materiałem orientacyjnym i nieostatecznym. Odpowiedzialność za korzystanie z treści projektu przedmiaru robót ponosi Wykonawca i nie będzie on występował z roszczeniami z tego tytułu do Zamawiającego.)
- Projekt Docelowej Organizacji Ruchu
- Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu

4. Inne wymagania:

Zamawiający na podstawie art. 95 ust 1 a ustawy Prawo Zamówień Publicznych wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).

Wymaganie powyższe dotyczy pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia: organizacja i realizacja robót budowlanych – bezpośrednie wykonywanie robót budowlanych w zakresie wszystkich branż przewidzianych w dokumentacji projektowej – wszyscy pracownicy fizyczni wykonujący roboty budowlane na budowie, kadra techniczna budowy za wyjątkiem kierownika budowy, kierowników robót i projektantów.

Szczegółowy sposób dokumentowania osób, o których mowa w art. 95 ust 1, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust 1, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy.

5. Załącznikiem do niniejszego OPZ są:

- Dokumentacja projektowa
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- Przedmiar robót.
- Projekt Docelowej Organizacji Ruchu
- Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu