

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Wykonanie projektu budowlanego wraz uzyskaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 3906Z Tanowo - Police na odcinku Tatynia - Police”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego wraz uzyskaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 3906Z Tanowo - Police na odcinku Tatynia - Police”.

Początek odcinka, który należy przyjąć przy projektowaniu zlokalizowany jest na działce nr 326/1 obręb 0010 Tatynia (miej więcej na wysokości działki nr 446 obręb 0010 Tatynia). Koniec zakresu projektu budowlanego określa się na ul. Kopernika w m. Police (działka drogowa nr 474 obręb Nr 1 Police).

Zakres projektu budowlanego obejmuje w szczególności:

- 1) przebudowę konstrukcji jezdni drogi powiatowej;
- 2) budowę drogi dla pieszych i rowerów;
- 3) przebudowę istniejących skrzyżowań, zjazdów, wyjazdów lub wjazdów;
- 4) poszerzenie jezdni do 6,00 m;
- 5) przebudowę i budowę drogi dla pieszych;
- 6) w razie konieczności przebudowę/budowę kanalizacji deszczowej;
- 7) przebudowę istniejących peronów autobusowych;
- 8) przebudowę wszystkich kolidujących sieci i przyłączy uzbrojenia podziemnego oraz nadziemnego, w razie konieczności regulację istniejącej studni;
- 9) w razie konieczności rozbiórkę istniejących ogrodzeń oraz odtworzenie ogrodzeń w nowej lokalizacji;
- 10) w razie konieczności budowę lub przebudowę przepustów;
- 11) w razie konieczności ustawienie balustrad;
- 12) w razie konieczności zabezpieczenie skarp;
- 13) zaprojektowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa pochylenia podłużnego i poprzecznego drogi dla pieszych i rowerów, w celu zapewnienia skutecznego odwodnienia;
- 14) w razie konieczności oczyszczenie, udroźnienie istniejących rowów oraz jeżeli zajdzie taka konieczność zaprojektowanie odcinków rowów w miejscach tego wymagających;
- 15) w razie konieczności budowę drenażów. Wykonawca konieczność ich budowy określi po rozpoznaniu warunków gruntowo-wodnych;
- 16) regulację poboczy tak by zapewniały odpowiedni spływ wody, spełniając jednocześnie obowiązujące przepisy techniczno-budowlane dotyczące dróg publicznych;
- 17) usunięcie kolizji z drzewami i krzewami, wykonanie inwentaryzacji zieleni kolidującej z inwestycją wraz z wykonaniem planu sytuacyjnego z oznaczoną wycinką i zestawieniem tabelarycznym zieleni przeznaczonej do wycinki;
- 18) zaprojektowanie przy przejściach dla pieszych ramp krawężnikowych i systemu fakturowych oznaczeń;

- 19) zaprojektowanie doświetlenia przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych;
- 20) w razie konieczności budowę kanału technologicznego;
- 21) wykonanie oznakowania poziomego i oznakowania pionowego;
- 22) w razie konieczności przestawienie istniejących skrzynek na listy i innych istniejących obiektów kolidujących z inwestycją;
- 23) w razie konieczności budowę skrzyżowań oraz połączeń jezdni z nieruchomościami gruntowymi;
- 24) wykonanie innych nieuwjętych wcześniej rozwiązań projektowych, koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Celem projektu budowlanego jest poprawa stanu bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu, poprzez przebudowę konstrukcji jezdni i poszerzenie istniejącej szerokości jezdni (istniejąca jezdnia nie posiada wymaganej szerokości – jest za wąska, często tworzą się ubytki w jezdni). Dodatkowym celem jest oddzielenie ruchu kołowego, rowerowego i pieszego oraz zapewnienie prawidłowego odwodnienia pasa drogowego oraz promowanie zdrowego i ekologicznego trybu życia, poprzez aktywność fizyczną i ograniczenie emisji spalin.

W ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązuje się:

- 1) do wykonania aktualnej mapy do celów projektowych;
- 2) do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji planu sytuacyjnego branży drogowej projektowanej inwestycji;
- 3) wykonania **co najmniej 8 sztuk** odwiertów w istniejącej konstrukcji jezdni w celu rozpoznania istniejącego układu warstw konstrukcji jezdni wraz z określeniem rodzaju lepiszcza asfaltowego (lepiszcze asfaltowe/smołowe);
- 4) do wykonania dokumentacji geotechnicznej podłoża gruntowego w celu rozpoznania warunków gruntowo-wodnych, wykonanie **co najmniej 12 sztuk** odwiertów na głębokość co najmniej 3 m;
- 5) do wykonania dokumentacji geodezyjnej na potrzeby postępowań administracyjnych oraz opracowań geodezyjno-kartograficznych w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- 6) do wykonania geodezyjnych pomiarów mogących wyniknąć w trakcie opracowywania projektu budowlanego, np. uzupełnienie czy rozszerzenie zakresu wtórnika, wykonanie podziału lub scalenia działek, wznowienie granic;
- 7) do wykonania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych podczas projektowania inwestycji w celu właściwego dowiązania się do istniejącej zabudowy zlokalizowanej na działkach przyległych do pasa drogowego, w szczególności na skrzyżowaniach, zjazdach, dojeźdach do posesji;
- 8) do wykonania projektu podziału działek geodezyjnych pod poszerzenie pasa drogowego;
- 9) do złożenia do organu geodezyjnego niezbędnych dokumentów w celu przeprowadzenia procedury związanej ze zmianą użytków dla działek innych niż „dr” wraz z uzyskaniem dokumentacji formalno-prawnej z tym związanej;
- 10) do wykonania materiałów w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji wraz z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jeśli zajdzie taka konieczność oraz uzyskania tej decyzji;
- 11) w razie konieczności do wykonania materiałów niezbędnych do uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wraz z uzyskaniem tej decyzji;
- 12) do wykonania materiałów w celu uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej wraz z uzyskaniem tej decyzji;
- 13) w razie konieczności do wykonania materiałów niezbędnych do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego wraz z uzyskaniem tej decyzji;

- 14) w razie konieczności do dokonania zgłoszenia wodnoprawnego, o którym mowa w art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.);
- 15) do wystąpienia o warunki techniczne przyłączenia do sieci energetycznej;
- 16) do wykonania inwentaryzacji zieleni wraz z uzyskaniem decyzji na wycinkę kolidującej zieleni oraz inwentaryzacją gatunków chronionych;
- 17) w razie konieczności do wykonania projektu nasadzeń zastępczych;
- 18) do wykonania inwentaryzacji obiektów kolidujących z projektowaną inwestycją;
- 19) do wykonania dokumentacji geologicznej, opracowanej w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania inwestycji;
- 20) do wykonania projektu budowlanego obejmującego wszystkie branże z uwzględnieniem przebudowy infrastruktury technicznej kolidującej z projektowanym uzbrojeniem i układem drogowym, opracowanego na podstawie obowiązujących przepisów prawa m.in.: ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518), rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm.), rozporządzenia 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. z 2021 r. poz. 2454 z późn. zm.) oraz wykonany zgodnie z ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego i zasadami wiedzy technicznej;
- 21) do wykonania tabeli elementów rozliczeniowych dla wszystkich branż;
- 22) do wykonania przedmiaru robót dla wszystkich branż, opracowanego na podstawie rozporządzenia 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 z późn. zm.);
- 23) do wykonania specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż, opracowanych na podstawie rozporządzenia 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 z późn. zm.);
- 24) do sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 25) do wykonania planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania;
- 26) do wykonania projektu stałej organizacji ruchu dla projektowanej inwestycji;
- 27) do wykonania innych niewymienionych wyżej opracowań i uzgodnień, a koniecznych dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, w tym wszelkie uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne i wytyczne właścicieli lub użytkowników infrastruktury technicznej;
- 28) do bieżącego uzgadniania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych oraz do uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego ostatecznego projektu budowlanego przed złożeniem go w organie administracji architektoniczno-budowlanej, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wzrostu kosztów przedmiotu umowy wynikającego z niewywiązania się z tego obowiązku, Wykonawca zostanie obciążony tymi kosztami;
- 29) do osobistego i aktywnego udziału w konsultacjach społecznych organizowanych przez Zamawiającego w miejscu i terminie przez niego wskazanym. W ramach konsultacji społecznych Wykonawca zobowiązuje się, w szczególności do:

- a) prezentacji rozwiązań projektowych w formie wskazanej przez Zamawiającego,
- b) udzielania wyjaśnień do uwag składanych do rozwiązań projektowych, w formie i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Wszelkie koszty związane z uzyskiwaniem materiałów wyjściowych do projektowania, w tym koszt podziału nieruchomości (działek) pod pas drogowy oraz uzyskiwaniem uzgodnień, decyzji administracyjnych i opinii, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, ponosi Wykonawca w całości.