WIR.7013.30.2022.VI

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa drogi łączącej ulicę Helsińską z ulicą Wiedeńską w Kołobrzegu – dokumentacja projektowa**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy   
drogi łączącej ulicę Helsińską z ulicą Wiedeńską w Kołobrzegu (działka nr 108/10, obręb 18), Gmina Miasto Kołobrzeg, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W ramach zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie warunki techniczne, uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami umownymi.

1. **Zakres zamówienia obejmuje prace projektowe, w tym m.in:**
   1. Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi łączącej ulicę Helsińską z ulicą Wiedeńską w Kołobrzegu:
2. Obsługa geodezyjna
3. Pozyskanie mapy sytuacyjno – wysokościowej dla celów projektowych.
4. Wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych i dokumentacji geotechnicznej.
5. Wykonanie dokumentacji projektowej w tym m.in.:
6. Wykonanie projektu budowlanego i projektu wykonawczego wszystkich branż:

wraz z uzgodnieniami branżowymi właścicieli sieci znajdujących się w pasie drogowym, w zakresie opracowanego projektu.

Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonania projektu wykonawczego w przypadku gdy projekt techniczny będzie zawierał rozwiązania, które powinien zawierać również projekt wykonawczy.

1. Wykonanie w przypadku kolizji projektowanych robót z istniejącym drzewostanem szczegółowej inwentaryzacji zadrzewienia z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r.   
   o ochronie przyrody *(Dz. U. z 2022 r., poz. 916)* - inwentaryzacja zadrzewienia powinna obejmować:
   * 1. część opisową zawierającą charakterystykę zieleni istniejącej oraz zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących   
        z inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe) przeznaczonych do wycinki; każde drzewo na swoim pniu winno być opatrzone trwałym numerem inwentaryzacyjnym;
     2. część rysunkową zawierającą plan sytuacyjny z naniesionymi numerami zinwentaryzowanych drzew oraz zaznaczonymi powierzchniami krzewów przeznaczonych do wycinki.
2. Wykonanie projektu nasadzeń zastępczych, jeśli taki będzie konieczny.
3. Wykonanie projektu zabezpieczenia lub przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej (w przypadku kolizji).
4. Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dotyczy wszystkich branż).
5. Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu uzgodnionej z Zamawiającym.
6. Wykonanie szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (dotyczy wszystkich branż).
7. Wykonanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego (dotyczy wszystkich branż) wraz z ZZK.
8. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wszelkich ekspertyz, opinii, uzgodnień niezbędnych do otrzymania ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i wydającej pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót.
9. Wykonawca wystąpi do właściwego organu administracji budowlanej z wnioskiem   
   o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub przyjęcie zgłoszenia robót.
10. Dokumentacja powinna być uzgodniona ze wszystkimi instytucjami branżowymi, których urządzeń dotyczą prace projektowe.
11. Protokolarne przekazanie Zamawiającemu opracowanej dokumentacji, o której mowa w ust. 1 (4 egz. + wersja elektroniczna edytowalna + pdf). Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej winna stanowić skan jej ostatecznej wersji papierowej (wraz z podpisami, uzgodnieniami itd.). Pliki należy posegregować wg branż z podziałem na wersję edytowalną i pdf i czytelnie opisać (nazwa pliku winna odpowiadać nazwie opracowania).
12. Sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych prowadzonych   
    w oparciu o dokumentację stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia   
    w zakresie:
13. potwierdzanie pobytów na budowie odpowiednim wpisem w dzienniku budowy,
14. czuwania w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi oraz normami,
15. uzupełniania szczegółów projektowych oraz wyjaśniania wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji robót budowlanych,
16. bieżącego sporządzania rysunków oraz opisów dotyczących zmian stanowiących nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub rozwiązujących problemy wynikające z dokumentacji,
17. uzgadniania i oceniania zasadności wprowadzania zamiennych rozwiązań projektowych, materiałów lub urządzeń w stosunku do przewidzianych   
    w projekcie, a zgłaszanych przez Zamawiającego lub wykonawcę robót   
    w toku prowadzonych prac,
18. na każde żądanie Zamawiającego udziału w komisjach i naradach technicznych, uczestnictwo w odbiorze i czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia zdolności użytkowych obiektu,
19. wizyt na terenie budowy na każde uzasadnione żądanie Zamawiającego,
20. udziału, po pisemnym zawiadomieniu przez Zamawiającego, w przekazaniu wykonawcy placu budowy oraz czynnościach odbiorów częściowych i odbiorze końcowym robót budowlanych,
21. uzgodnienia z Zamawiającym wszelkich zmian wpływających na wartość i zakres nadzorowanych robót,
22. informowania Zamawiającego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych nieprzewidzianych umową zawartą przez Zamawiającego z wykonawcą robót budowlanych,

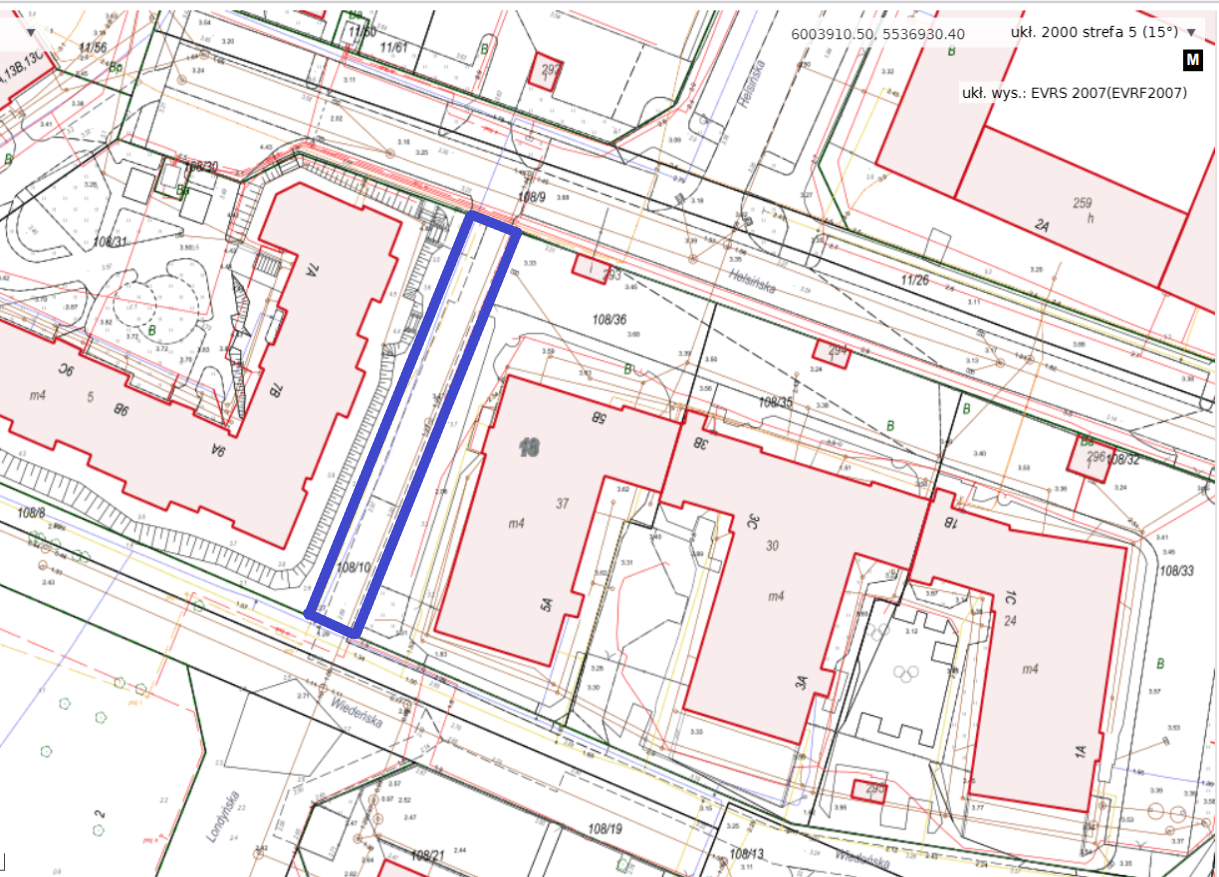
Nadzór autorski będzie przedmiotem odrębnej umowy, którą Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć za wynagrodzeniem podanym w ofercie.

1. **Zakres, warunki techniczne i wytyczne**

**2.1. Zakres**

W ramach przebudowy należy zaprojektować nową drogę wraz z terenem zabezpieczającym przez zalaniem nieruchomości bezpośrednio sąsiadujących z drogą, zjazdy, zagospodarowanie terenów zielonych w pasie drogowym, kanalizację deszczową, oświetlenie, kanał technologiczny.

**droga łącząca ulicę Helsińską z ulicą Wiedeńską w Kołobrzegu** o długości ok. 60 m, działka nr 108/10, obręb 18, Gmina Miasto Kołobrzeg



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

**2.2. Warunki techniczne – wytyczne dla projektanta**

(załączniki do opisu)

1. **Uwagi zalecenia**
2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
3. Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszelkie koszty opracowań projektowych wynikających z wydanych decyzji i uzgodnień poszczególnych instytucji i właścicieli infrastruktury oraz zarządców dróg, jeśli są one niezbędne do uzyskania wszelkich pozwoleń w tym decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót.

***Załączniki***

1. *Warunki dot. odwodnienia drogi*
2. *Warunki dot. oświetlenia drogi*
3. *Wytyczne dot. parametrów drogi*