WIR.7013.11.2022.VI ;WIR.7013.12.2022.VI; WIR.7013.13.2022.VI; WIR. 7013.14.2022.VI

WIR.7013.16.2022.VI

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa dróg: ul. Wczasowej, Świerkowej, Jodłowej, Różanej i Sosnowej**

**w Kołobrzegu – dokumentacja projektowa**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowych przebudowy   
dróg: ul. Wczasowej (dz. nr 31 obręb. 02), Świerkowej (dz. nr 48/3 obręb 02), Jodłowej (dz. nr 125 obręb 02), Różanej (dz. nr 144 obręb 02) i Sosnowej (dz. nr 65/4, 80, 79/2 obręb 02)   
w Kołobrzegu, 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 dróg: ul. Wczasowej, Świerkowej, Jodłowej, Różanej i Sosnowej 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 projektów budowlanych i projektów wykonawczych 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 2021 r., poz. 1098)* - 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 projektów 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 szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (dotyczy wszystkich branż).
7. Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich (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 nawierzchnię drogi, chodniki, zjazdy, zagospodarowanie terenów zielonych w pasach drogowych, kanalizację deszczową, oświetlenie, kanał technologiczny.

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

**2.2.2. Drogi, chodniki, zieleń i organizacja ruchu**

Projekt przebudowy dróg obejmuje następujące ulice:

- ul. Wczasowa odcinek o długości ok. 170 m,



- ul. Świerkowa odcinek o długości ok. 170 m,



- ul. Jodłowa odcinek o długości ok. 170 m,



- ul. Różana odcinek o długości ok. 170m,



- ul. Sosnowa odcinek o długości ok. 170 m.



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.
4. Zamawiający zawrze umowę niezależnie na każdą z ulic

***Załączniki***

1. *Wytyczne GKL*
2. *Warunki dot. kanalizacji deszczowej*
3. *Warunki dot. oświetlenia*