

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.

### **„Przebudowa ul. Orlej w Skarżysku-Kamiennej”**

w zakresie niezbędnym do uzyskania wszelkich pozwoleń formalno-prawnych niezbędnych do realizacji inwestycji.

1. Dokumentację należy wykonać zgodnie :

z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego budowy odwodnienia i przekładki kolidującego uzbrojenia oraz z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z ustawą z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199 poz. 1227 z 07.11.2008r.). Wykonawca opracuje w/w wnioski wraz ze wszystkimi niezbędnymi załącznikami w terminie określonym w umowie.

2. W ramach zamówienia należy opracować: projekty budowlane, projekty wykonawcze oraz inne prace i opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę oraz umożliwiające wykonywanie robót budowlanych.

3. Dokumentacja winna spełniać wszystkie wymogi obowiązującego prawa budowlanego i innych obowiązujących przepisów. Zakres i forma opracowań dokumentacyjnych winna być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 poz.1133 z 2003r.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 z 2004r z późniejszymi zmianami).

4. Dokumentacja projektowa winna zawierać w szczególności następujące opracowania - projekty:

- projekt zagospodarowania terenu objętego opracowaniem,
- projekt ulicy, skrzyżowań i innych obiektów drogowych wynikających z przyjętego rozwiązania drogowego (profil podłużny opracować w skali 1:100/500),
- projekty obiektów inżynierskich, jeżeli takie będą wynikać z rozwiązania projektowego,
- projekt docelowej organizacji ruchu,
- projekt odwodnienia,
- projekty przełożenia lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (uzbrojenia terenu) kolidujących z projektową ulicą, oraz innymi urządzeniami infrastruktury technicznej,
- przedmiary robót (wraz ze szczegółowymi wyliczeniami ilości robót), kosztorysy ofertowe oraz kosztorysy inwestorskie dla wszystkich robót objętych dokumentacją (kosztorysy inwestorskie opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego Dz.U. Nr 130 poz. 1389 z 2004r.),
- specyfikacje techniczne robót,
- inwentaryzację drzew przewidzianych do wycinki,
- dokumentację geotechniczną,
- informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- wszelkie inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji wynikających z decyzji i warunków wydanych dla potrzeb dokumentacji.

5. Dokumentację projektową tj. projekty budowlano - wykonawcze należy opracować w 7 egzemplarzach. Kosztorysy inwestorskie, kosztorysy ofertowe, przedmiary robót, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne i inne opracowania niezbędne dla kompletności dokumentacji w 2 egzemplarzach.

Dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami ma być przekazana w formie papierowej w teczках z opisem oraz na nośniku CD-ROM w 2 egzemplarzach. Szczegółowe wymagania dot. formy graficznej dokumentacji przekazane zostaną wybranemu Wykonawcy.

6. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, uprawnienia, zaświadczenie właściwej izby samorządu zawodowego.

7. Wykonawca zobowiązana jest do:

- uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z aktualnych przepisów oraz wymagań do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę,  
W ramach w/w prac należy uzgodnić z Zamawiającym ostateczną geometrię ulicy, skrzyżowań, konstrukcję jezdni oraz organizację ruchu,
- opracowania map dla celów projektowych wraz z niwelacją terenu i uzupełnieniem ewentualnie brakujących na mapie obiektów lub urządzeń podziemnych i naziemnych,
- przeprowadzenie badań geologicznych na podstawie Rozporządzenia MSWiA z dn. 24. 09. 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. nr 126 poz.839 z 1998r.) oraz Rozporządzenia MTiGM. z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania.

8. Wytyczne do projektowania:

- ulica gminna klasy L, długość około 550 m, szerokość w liniach rozgraniczających wynosi 13 m,
- nawierzchnia jezdni bitumiczna na podbudowie tłuczniowej, szer. jezdni 6,0 m,
- chodniki obustronne, chodniki i zjazdy na posesje z kostki betonowej,
- w dokumentacji przewidzieć budowę kanalizacji deszczowej na całej długości ulicy wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zamawiającego,
- przy projektowaniu należy stosować rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 14.05.1999r.),
- warunki techniczne do projektowania zabezpieczenia lub przebudowy innych sieci i urządzeń Wykonawca uzyska we własnym zakresie.

**Pozostałe parametry projektowe i warunki Zamawiający ustali na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.**