

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizacja na jej podstawie budowy oczyszczalni ścieków poza obszarem aglomeracji Chociwel umożliwiającą odbiór ścieków (w miejscowości Karkowo), ich oczyszczanie i odprowadzanie do środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także remont/modernizację istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Karkowo.

Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- (1) opracowanie dokumentacji projektowej, w tym:
 - (a) koncepcji budowy oczyszczalni ścieków oraz jej uzgodnienie z Zamawiającym,
 - (b) wielobranżowego projektu budowlanego dot. oczyszczalni ścieków,
 - (c) wielobranżowych projektów wykonawczych (technicznych) w zakresie niezbędnym do realizacji robót przez Wykonawcę,
- (2) uzyskanie na koszt Wykonawcy w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych zgód, warunków, opinii, uzgodnień i pozwoleń niezbędnych do uzyskania prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę i zgłoszenia realizacji robót (renowacja) oraz innych dokumentów niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia wymienionych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i wymaganych przepisami prawa
- (3) wykonanie robót budowlano-montażowych z dostawą niezbędnych materiałów i urządzeń,
- (4) wykonanie prób końcowych,
- (5) rozruch oczyszczalni ścieków,
- (6) uzyskanie wszelkich niezbędnych i wymaganych prawnie pozwoleń, w tym ew. decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, koniecznych do użytkowania zrealizowanych obiektów,
- (7) sprawowanie nadzoru autorskiego przez projektantów będących autorami projektu budowlanego,
- (8) wykonanie odbiorowej dokumentacji powykonawczej inwestycji w tym instrukcji eksploatacji oczyszczalni ścieków w zakresie technologicznym i BHP.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlano-montażowych w oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową i zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy inwestycji:

- (1) remontu istniejących urządzeń kanalizacji sanitarnej, w zakresie od studni S4 do studni S5 zlokalizowany pod drogą powiatową, zaznaczone na załączniku graficznym nr 4.1
- (2) budowy oczyszczalni ścieków, w tym:
 - (a) likwidację istniejącego osadnika Imhoffa
 - (b) budowę ciągu technologicznego w zakresie biologicznego oczyszczania ścieków wraz układem zasilania elektroenergetycznego i sterowaniem
 - (c) budowa niezbędnych obiektów liniowych w postaci sieci kanalizacji sanitarnej doprowadzającej ścieki surowe do oczyszczalni oraz odprowadzającej ścieki oczyszczone z oczyszczalni do odbiornika oraz instalacji elektroenergetycznych
 - (d) budowę w niezbędnym zakresie nawierzchni utwardzonych z kostki brukowej umożliwiających dojazd do oczyszczalni z drogi publicznej oraz do poszczególnych obiektów oczyszczalni
 - (e) budowę ogrodzenia oczyszczalni, niezbędnych elementów do prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni oraz jej zabezpieczenia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: Program Funkcjonalno-Użytkowy w zakresie dotyczącym remontu istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz budowy oczyszczalni ścieków bez części dot. projektowania, SWZ oraz projektowane postanowienia umowy stanowiące załącznik nr 9 do SWZ.