

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

część 2 pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy 38 przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie gminy Baboszewo – III etap”

Wykonanie dokumentacji projektowej budowy 38 przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie gminy Baboszewo – III etap. Technologia wykonania przydomowych oczyszczalni ścieków będzie określona po wyborze najkorzystniejszej oferty na wykonanie dokumentacji projektowej, z uwzględnieniem wskazań Zamawiającego, propozycji projektanta oraz potrzeb przyszłych użytkowników, możliwości lokalizacyjnych i lokalnych warunków gruntowo-wodnych.

- 1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:

1. Szczegółowy zakres opracowania obejmuje:

a) opracowanie 38 projektów budowlanych przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności do 7,5 m³ na dobę - zgodnie z normami EN 12566 określającymi wymagania w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków, udostępnionymi na stronie internetowej administrowanej przez Europejski Komitet Normalizujący oraz przepisami prawa budowlanego i spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i obioru robót oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r. poz.1129) wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót oraz rysowanie każdej projektowanej oczyszczalni na mapie sytuacyjno-wysokościowej- w ilości 4 egz. w formie papierowej oraz formie elektronicznej na każdy obiekt.

b) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakres prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiarów - w liczbie 2 egzemplarzy na każdy obiekt + 1 egz. w wersji elektronicznej,

c) opracowanie przedmiarów robót odrębnie dla każdej przydomowej oczyszczalni ścieków, przez które należy rozumieć opracowanie zawierające opis robót budowlanych, w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem liczby jednostek przedmiarowych robót, wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych - w liczbie 2 egzemplarze na każdy obiekt + 1 egz. w wersji elektronicznej,

d) opracowanie kosztorysu inwestorskiego z odrębnym wyszczególnieniem kosztów wykonania każdej przydomowej oczyszczalni ścieków, oraz zbiorczego kosztu wykonania wszystkich zaprojektowanych oczyszczalni ścieków.

2. Wykonawca dokumentacji projektowej budowy przydomowych oczyszczalni ścieków jest zobowiązany do:

- a) zapoznanie się z dokumentami będącymi w posiadaniu Zamawiającego (szczegółowy wykaz właścicieli posesji zapisanych na przydomowe oczyszczalnie ścieków)
- b) szczegółowego sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia oraz uzyskanie od właściciela posesji pisemnej akceptacji zaprojektowanej lokalizacji oczyszczalni.
- c) konsultacji z Zamawiającym (na każdym etapie projektowania) istotnych rozwiązań technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych mających wpływ na koszty budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.
- d) pobrania ze Starostwa Powiatowego w Płońsku Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami map sytuacyjno-wysokościowych dot. działek, na których będą budowane oczyszczalnie ścieków.
- e) opisywania proponowanych materiałów za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania nazw własnych, producentów lub pochodzenia.
- f) wykonania projektu zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami i normatywami z zastosowaniem w projekcie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów. Zaprojektowane rozwiązania techniczne powinny gwarantować taki stopień oczyszczania, żeby ścieki mieściły się w zakresie parametrów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy prowadzeniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych od wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311). Wszystkie elementy oczyszczalni muszą posiadać odpowiednią wytrzymałość mechaniczną dostosowaną do zagłębienia pod powierzchnią terenu. Zamawiający wymaga, aby zaprojektowane zbiorniki były wykonane z tworzywa odpornego na uderzenia min. 2 ścianki. Oczyszczalnie nie mogą być projektowane na głębokości większej niż dopuszcza to producent urządzeń.
- g) Zamawiający na etapie wyceny kosztów wykonania dokumentacji projektowej nie określa technologii oczyszczania ścieków. Proponowane rozwiązania przez projektanta muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.

TERMIN WYKONANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ – 120 dni od podpisania umowy. Jako termin wykonania dokumentacji projektowej, będzie uznany dzień, w którym Wykonawca złoży w imieniu Zamawiającego zgłoszenie zamiaru wykonywania robót budowlanych wraz z kompletną dokumentacją projektową.

Z up. WÓJTA

mgr Robert Krysiak
Kierownik Referatu Inwestycji i Infrastruktury Technicznej