



## Opis Przedmiotu Zamówienia

### 1. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. z siedzibą w Miliczu, Rynek 21, 56-300 Milicz.

### 2. Nazwa Zamówienia:

„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kaszowo, gmina Milicz wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”.

### 3. Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 71242000-6 - przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów,
- 71245000-7 - plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje,
- 71248000-8 - nadzór nad projektem i dokumentacją.

### 4. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

**4.1.** Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kaszowo”.

Zakres zamówienia obejmuje zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej umożliwiającej przyłączenie działek nr 384, 385, 386, 226/6, AM-1, obręb Kaszowo wraz z kanałami bocznymi zakończonymi na granicy posesji, o łącznej szacunkowej długości wynoszącej około 200 m.

Wskazana długość sieci jest orientacyjna i nie stanowi podstawy do rozszczeń finansowych Wykonawcy w przypadku konieczności zwiększenia długości sieci.

Obszar objęty przedmiotem zamówienia wraz z propozycją przebiegu sieci kanalizacji przedstawia plan sytuacyjny stanowiący załącznik nr 1.

**4.2.** Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje poniżej określone elementy:

- a) Uzyskanie lub wykonanie według potrzeb - map, wypisów, inwentaryzacji, badań geologicznych, raportów, opinii, decyzji i uzgodnień, w tym uzyskanie zgody od właścicieli terenu na przebieg sieci kanalizacyjnej po zaopiniowaniu przez Zamawiającego przebiegu sieci.
- b) Uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań projektowych.
- c) Uzgodnienie z właścicielami przyłączanych budynków proponowanej trasy przyłączy kanalizacyjnych poprzez naniesienie ich na planie sytuacyjnym, który winien być podpisany przez właściciela nieruchomości i ma być częścią oświadczenia. Przyłącze kanalizacyjne to odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej.
- d) Opracowanie projektu budowlanego - 4 egz.
- e) Opracowanie projektu wykonawczego - 2 egz.
- f) Opracowanie projektu wykonawczego odtworzenia nawierzchni drogi - 2 egz.
- g) Opracowanie badań geologicznych – 2 egz.
- h) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - 1 egz.

Specyfikacje muszą uwzględniać obmiarowy sposób rozliczania robót budowlanych, które będą realizowane pod nadzorem inspektora nadzoru.

- i) Wykonanie wersji elektronicznej dokumentacji na płycie CD/DVD. Projekt budowlany, projekt wykonawczy i STWiORB w formacie „\*.pdf”, dodatkowo STWiORB w formacie „\*.doc”. Kompletne opracowanie wraz z uzgodnieniami, załącznikami należy skanować do jednego pliku. Opis poszczególnych plików na nośniku elektronicznym musi jednoznacznie określać, co dany plik zawiera. Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej musi być zgodna z wersją papierową.
- j) Opracowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym i wystąpienie z wnioskiem do właściwego organu administracji oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenia budowy.
- k) Przedłożenie dokumentacji projektowej do akceptacji Zamawiającemu co najmniej na 14 dni przed planowanym złożeniem jej do właściwego organu administracji publicznej.

**4.3.** Dokumentacja projektowa powinna być przygotowana w oparciu o warunki techniczne uzyskane od Zamawiającego. Rozwiązania materiałowe i technologia wykonania sieci kanalizacji, musi być uzgodniona i zatwierdzona przez Zamawiającego. Rozwiązanie projektowe winno przewidzieć możliwość dalszej rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Sieć należy projektować po najkrótszej trasie. Rozwiązanie projektowe musi uwzględniać czynniki ekonomiczne, minimalizując koszty budowy.

**4.5.** Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji, który obejmuje:

- a) Czuwanie w toku realizacji inwestycji nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi.
- b) Uzupełnianie dokumentacji projektowej oraz wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań.
- c) Uzgadnianie z Zamawiającym i wykonawcą robót wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, opracowanie i dostarczenie koniecznych rysunków dla zmian.
- d) W razie konieczności udział w naradach technicznych na wezwanie Zamawiającego. Wezwanie powinno odbyć się z przynajmniej 3 dniowym wyprzedzeniem w formie pisemnego zawiadomienia (poczta, e-mail, fax), z określeniem dat i zdefiniowaniem problemów, celem merytorycznego przygotowania się Wykonawcy do pełnienia nadzoru.

## **5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

Nadzór autorski będzie sprawowany w czasie przygotowania i realizacji inwestycji, dla których opracowano dokumentację projektową. Zakończenie realizacji inwestycji planowane w terminie do 31.12.2020 r.

## **6. Gwarancja jakości i rękojmia:**

**6.1.** Okres gwarancji jakości wynosi 24 miesiące i liczony jest od daty odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia bez uwag, potwierdzony protokołem.

**6.2.** Wykonawca niezależnie od gwarancji jakości ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, która wygaśnie wobec niego wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności ostatniego wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady obiektów i robót wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej.

## **Załączniki**

1. Plany sytuacyjny z propozycją przebiegu sieci - 1 szt.

