

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) :

Kod CPV : 74232200-6 - usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę kolektora deszczowego wraz z podłączeniem kanałów istniejących i przykanalikami do posesji, wyprowadzeniem odgałęzień do kanałów projektowanych oraz przełączeniem wpustów deszczowych wzdłuż ul. Weleckiej na odcinku od wybudowanego kolektora Dn1,0m na wysokości posesji nr 1, 1a do jej skrzyżowania z ul. Długą oraz zaprojektowanie wpustów deszczowych wzdłuż ul. Długiej i ul. Kolorowej z podłączeniem kanału deszczowego odwadniającego teren szkoły.

Zakres projektowanej kanalizacji deszczowej przedstawiono na załączniku mapowym.

Materiały dostarczone przez Zamawiającego:

- a). Warunki techniczne na włączenie do istniejącego kanału deszczowego w rejonie posesji nr 1, 1a przy ul. Weleckiej.
- b). „Projekt szkoły z salą sportową, przedszkola i zespołu boisk w Mierzynie przy ul. Kolorowej w zakresie kanalizacji deszczowej.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Uzyskanie:

- a). pozwolenia na budowę,
- b). zgody właścicieli terenów przez które przebiegać będzie inwestycja na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, do wykonania robót i obiektów budowlanych będących w zakresie inwestycji,
- c). wypisów z rejestru gruntów i map ewidencyjnych,
- d). niezbędnych warunków technicznych i uzgodnień w wypadku konieczności usunięcia kolizji z istniejącym uzbrojeniem,
- e). niezbędnych uzgodnień umożliwiających uzyskanie pozwolenia na budowę.

2. Wykonanie:

- a) podkładów geodezyjnych do celów projektowych (numeryczne) z badaniem stanu władania
- b) inwentaryzację zieleni w niezbędnym zakresie,
- c) ustalenie dla projektowanej inwestycji kategorii geotechnicznej warunków posadowienia i w oparciu o ustaloną kategorię oraz warunki gruntowo-wodne opracować odpowiednią dokumentację geotechniczną lub geologiczno – inżynierską.
- d) projektu budowlano – wykonawczego wraz z odwodnieniem wykopów na czas budowy, oraz innych niezbędnych projektów branżowych (przykanaliki należy zakończyć na granicy posesji – lokalizację przykanalika każdorazowo uzgodnić z właścicielem posesji).
- e) przedmiaru robót,
- f) kosztorysu inwestorskiego,
- g) opracowanie specyfikacji technicznej,
- h) opracowanie informacji BIOZ,
- i) opracowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy,

Opracowanie należy wykonać również w formie elektronicznej na płycie CD w programie ogólnodostępnym.

3. Do obowiązków wykonawcy należy:

- a) sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia,
- b) zlokalizować inwestycję zgodnie z decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- c) zaprojektowanie najkorzystniejszej pod względem technicznym i ekonomicznym metody wykonania inwestycji i uzgodnienie wybranej metody z Zamawiającym,
- d) ujęcie w kosztorysie inwestorskim i przedmiarze robót pełnego zakresu rzeczowego robót niezbędnych do realizacji inwestycji,
- e) tworzenie opinii i pomoc Zamawiającemu w konstruowaniu wyjaśnień dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu na roboty budowlane obejmujące projektowane zadanie

4. Warunki dostarczenia dokumentacji

Dokumentację należy opracować według poniższego wykazu,

1. projekt zagospodarowania terenu - 6 kpl. w tym 4 egz. dla Zamawiającego
2. informacja BIOZ- 6 kpl. w tym 4 egz. dla Zamawiającego
3. projekt budowlany - 6 kpl. w tym 4 egz. dla Zamawiającego
4. projekt wykonawczy - 5 kpl.
5. projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy - 5 kpl.
6. dokumentacja geotechniczna lub geologiczno- inżynierska - 3 kpl.
7. przedmiar robót - 1 egz.
8. kosztorysy inwestorskie – 1 egz.
9. specyfikacje techniczne wykonania i obioru robót – 1 egz.
10. wersja elektroniczna w/w dokumentów na płycie CD – 1 egz.

Wszelkie koszty związane z uzgodnieniami i decyzjami ponosi Wykonawca w ramach ceny ofertowej.