

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1.1. Opracowanie dokumentacji projektowej potrzebnej do budowy kanału ulgi w rejonie ulic Łopuskiego i Śliwińskiego wraz z odprowadzeniem (wylotem) do Kanału Drzewnego. Projektowany kolektor deszczowy ma stanowić kanał ulgi dla kolektora deszczowego w ul. Łopuskiego. Kolektor powinien być wyposażony w niezbędne urządzenia podczyszczające ścieki deszczowe. Wykonawca w ramach prac projektowych winien dokonać niezbędnych obliczeń umożliwiających optymalne rozwiązania sposobu odprowadzenia wód opadowych z przyległych zlewni do Kanału Drzewnego odciążającego kolektor w ul. Łopuskiego.

Dokumentacja projektowa winna zawierać:

- 1) Projekt budowlany wraz z informacją BIOZ - 5 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf),
- 2) Projekt wykonawczy - 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf),
- 3) Kosztorys inwestorski - 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (pdf oraz formacie właściwym dla używanego do kosztorysowania programu),
- 4) Przedmiar robót - 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (pdf oraz formacie właściwym dla używanego do kosztorysowania programu),
- 5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych dla zakresu robót objętych przedmiotem umowy - 2 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (edytowalnej oraz pdf).

W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest również do:

- 1) Uzyskania mapy do celów projektowych.
- 2) Pozyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia w tym: przygotowanie materiałów o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia: wypełniony wniosek (łącznie z kartą informacyjną przedsięwzięcia i projektem koncepcyjnym) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. z 2017r., poz. 1405*) wraz z opracowaniem raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nałoży na inwestora obowiązek jego sporządzenia.
- 3) Wykonanie badań geologicznych niezbędnych do zaprojektowania robót budowlanych.
- 4) W przypadku kolizji projektowanych robót z istniejącym drzewostanem wykonanie szczegółowej inwentaryzacji zadrzewienia w 3 egz. z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2016r., poz. 2134 z późn. zm.*), w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji na ich usunięcie; uzyskanie decyzji na wycinkę; inwentaryzacja zadrzewienia powinna obejmować:
 - a) część opisową zawierającą charakterystykę zieleni istniejącej oraz zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących z

inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe) przeznaczonych do wycinki; każde drzewo na swoim pniu winno być opatrzone trwałym numerem inwentaryzacyjnym;

- b) część rysunkową zawierającą plan sytuacyjny z naniesionymi numerami zinwentaryzowanych drzew oraz zaznaczonymi powierzchniami krzewów przeznaczonych do wycinki.
 - c) projekt nasadzeń zastępczych.
- 5) Opracowanie operatu wodno-prawnego z uzyskaniem decyzji pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych do Kanału Drzewnego.
 - 6) W przypadku kolizji projektowanych robót z istniejącą infrastrukturą techniczną opracowanie projektów budowlanych rozwiązań tych kolizji.
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wszelkich ekspertyz, opinii, uzgodnień i decyzji niezbędnych do otrzymania ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i wydającej pozwolenie na budowę.

Wykonawca zobowiązany jest przy wykonywaniu przedmiotowych dokumentacji do zachowania przepisów:

- 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.*). Przedmiotowa dokumentacja będzie stanowiła opis przedmiotu zamówienia robót budowlanych. W związku z tym Wykonawca zwróci szczególną uwagę na zapisy art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, którego nie można opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany jest, więc do opisanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych tzn. bez podawania ich nazwy.
- 2) ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 (*Dz.U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.*) z uwzględnieniem art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy,
- 3) rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (*Dz. U. z 2013r., poz. 1129*)
- 4) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*Dz. U. z 2012r., poz. 462 z późn. zm.*),
- 5) ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (*Dz.U. z 2017 r. poz. 1566*),
- 6) obowiązujących norm, przepisów wiedzy technicznej, bhp, p.poż i innych.

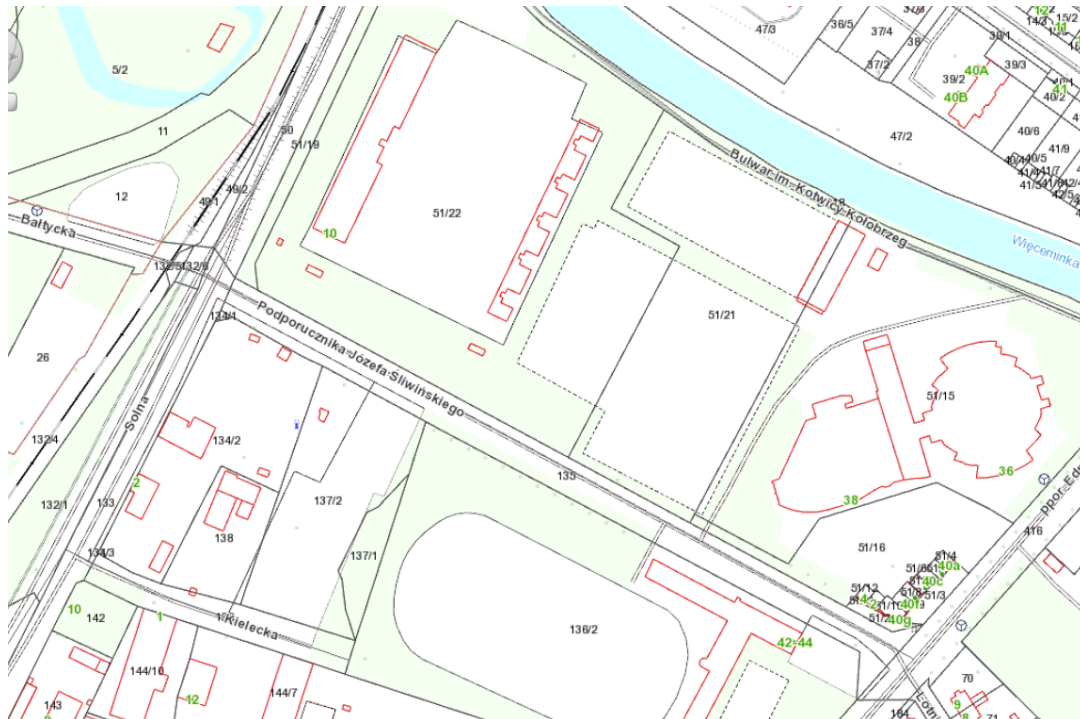
2. Sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania objętego powyższą dokumentacją.

3. Lokalizacja i cel przedsięwzięcia

3.1. **Obszar zlewni** – kolektor w ulicy Śliwińskiego odwadnia obecnie tereny przyległe do ul. Śliwińskiego: od skrzyżowania z ul. Solną do skrzyżowania z ul. Łopuskiego oraz pomiędzy Kanałem Drzewnym i ul. Kielecką i stadionem lekkoatletycznym.

W załączeniu mapa powykonawcza kolektora deszczowego w ul. Śliwińskiego z terenami przyległymi.

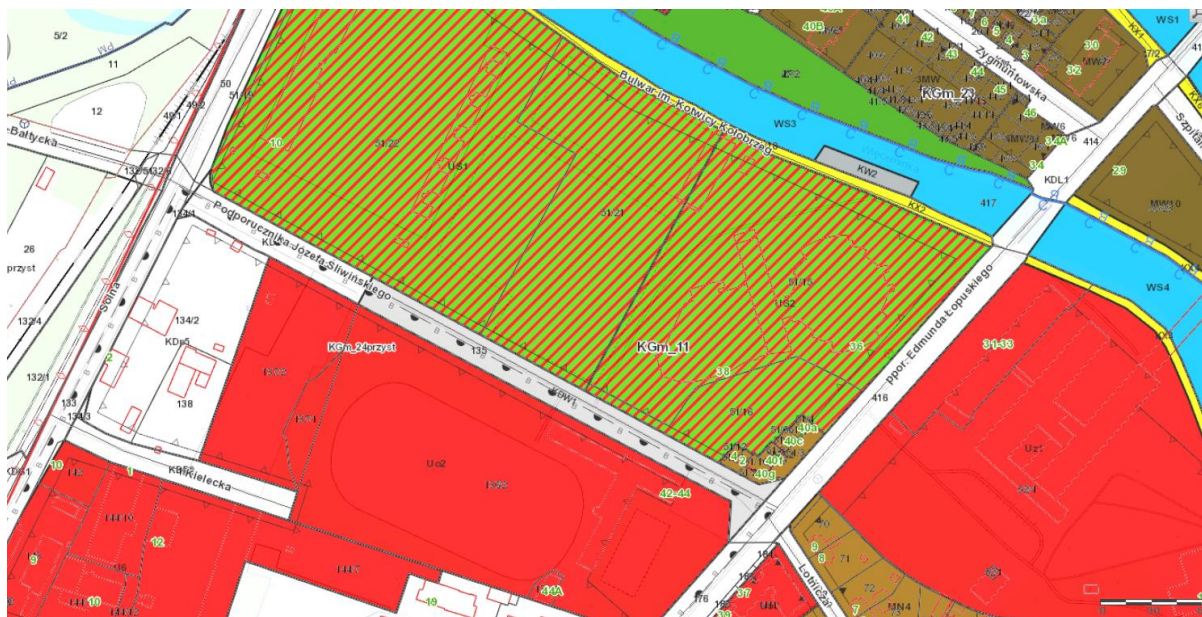
3.2. Cel przedsięwzięcia – odciążenie kolektora w ul. Łopuskiego poprzez zaprojektowanie kolektora odprowadzającego część wód opadowych z ul. Śliwińskiego i terenów przyległych bezpośrednio do Kanału Drzewnego.



Ul. Śliwińskiego i tereny przyległe.

4. Uwarunkowania planistyczne

Teren na którym zlokalizowano przedsięwzięcie objęte jest planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Kołobrzeg "5-Trzebiatowska" przyjętego Uchwałą Nr XXV/346/08 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 24 października 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 24 grudnia 2008 r. Nr 107, poz. 2598).



UCHWAŁA Nr XXV/346/08 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 24 października 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Kołobrzeg "5 - Trzebiatowska" w załączeniu.

5. Wizja lokalna.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej, a także zdobył na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.