

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Stan istniejący:

#### **Część 1- Zadanie 1**

Planowane do zaprojektowania ulice: Szczecińska, Gdańska, Koszalińska, Elbląska, Słupska, Toruńska, Zamojska, Tarnobrzaska, posiadają nawierzchnię gruntowe. Ulica Olsztyńska posiada nawierzchnię asfaltową w krawężniku betonowym. Infrastrukturę stanowią: kanalizacja deszczowa, sanitarna, sieć wodociągowa, linie elektroenergetyczne i sieć teletechniczna.

#### **Część 2 - Zadanie 2**

Ulica 41 pułku piechoty na odcinku od ulicy Powstańców Wielkopolskich do działek ozn. nr geod. 31895 i 31913/6 o nawierzchni gruntowej. Infrastrukturę stanowią: kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, linie elektroenergetyczne i sieć teletechniczna.

### 2. W/w ulice zaprojektować na kategorię ruchu KR2. Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk gr. 8 cm, krawężniki typu lekkiego. Ciągi pieszo – rowerowe należy zaprojektować z kostki betonowej polbruk gr. 8 cm. Pozostałe parametry zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz uzgodnieniami Zarządu Dróg i Zieleni na etapie opracowywania koncepcji.

Ulica Olsztyńska – należy przewidzieć przebudowę.

### 3. Infrastruktura:

#### **Część 1- Zadanie 1**

- zaprojektować brakującą sieć kanalizacji deszczowej na warunkach PWiK Sp. z o.o. w Suwałkach,
- oświetlenie terenu na warunkach PGE Dystrybucja SA Białystok Zakład Sieci Suwałki i Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach,
- likwidacja kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu na warunkach właścicieli sieci.
- opracowanie odrębnego projektu budowlanego i projektu wykonawczego przebudowy linii elektroenergetycznej na warunkach PGE Dystrybucja SA Białystok

#### **Część 2- Zadanie 2**

- zaprojektować kanalizację deszczową na warunkach PWiK Sp. z o.o. w Suwałkach,
- oświetlenie terenu na warunkach PGE Dystrybucja SA Białystok Zakład Sieci Suwałki i Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach,
- likwidacja kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu na warunkach właścicieli sieci.

### 4. Dokumentacja projektowa, dla każdego z zadań, winna zawierać:

- a) projekt budowlany wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462).
  - po 5 egz. dla każdego zadania plus wersje elektroniczne /zadanie 1, zadanie 2, przebudowa linii elektroenergetycznej/
- b) projekty wykonawcze branż: drogowej, elektrycznej, sanitarnej – po 4 egz. plus wersje elektroniczne,
- c) projekty wykonawcze likwidacji kolizji – po 4 egz. Dla każdej z branż plus wersja elektroniczna,
  - kanalizacja deszczowa i likwidacja kolizji z kanalizacją sanitarną i siecią wodociągową na warunkach PWiK Sp. z o.o. w Suwałkach,
  - oświetlenie uliczne na warunkach PGE Dystrybucja SA Oddział Białystok Zakład Sieci Suwałki oraz Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach.

- likwidacja kolizji z liniami energetycznymi i teletechnicznymi na warunkach PGE Dystrybucja SA Białystok Zakład Sieci Suwałki i TPSA.
- d) projekty stałej organizacji ruchu – po 4 egz.,
- e) specyfikacja techniczna dla każdej z branż – 2 egz. plus wersja elektroniczna  
Specyfikacja techniczna wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno– użytkowego ( Dz. U. Nr 202 poz 2072 z późniejszymi zmianami).
- f) przedmiary robót dla każdej z branż z podziałem na poszczególne ulice – 1 kpl., plus wersja elektroniczna,
- g) kosztorysy inwestorskie dla każdej z branż z podziałem na poszczególne ulice – 1 kpl. plus wersja elektroniczna  
Kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno– użytkowym ( Dz. U. Nr 130 poz. 1389).
- h) badania geologiczne podłoża,
- i) inne prace i opracowania wynikające z warunków i uzgodnień niezbędne do kompletu dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę umożliwiającego wykonanie całego zakresu robót.

***Uwaga:** projekty budowlane dla całości danego zadania, projekty wykonawcze z podziałem na poszczególne ulice.*

#### **Obowiązki Wykonawcy na etapie realizacji przedmiotu zamówienia:**

- a/ opracowanie koncepcji przebudowy układu drogowego wraz z organizacją ruchu i uzyskanie akceptacji o jej przyjęciu przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty podpisania umowy wg następującego harmonogramu:
  - opracowanie koncepcji i przedłożenie do akceptacji przez Zamawiającego w terminie 14 dni,
  - zamawiający w ciągu 6 dni dokona oceny koncepcji i na piśmie przedłoży uwagi,
  - opracowanie poprawionej , ostatecznej wersji koncepcji w terminie 7 dni,
  - Zamawiający w ciągu 3 dni przedłoży odpowiedź na piśmie.
 Koncepcję należy wykonać na wtórniku mapy do celów projektowych.
- b/ sporządzenie mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych, w skali 1:500,
- c/ uzyskanie warunków podłączenia mediów i warunków ich zasilania od ich dostawców,
- d/ sporządzenie karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z art. 3 ust. 1 p.5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późniejszymi zmianami) – dotyczy zadania 1
- e/ wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych ze sporządzeniem dokumentacji geotechniczno- inżynierskiej,
- f/ uzyskanie własnym staraniem i na własny koszt wszelkich dodatkowych opracowań niezbędnych do uzyskania wymaganych opinii i uzgodnień.