

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis Przedmiotu zamówienia (OPZ)

Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego na zadaniu inwestycyjnym pn. „Budowa ulicy Arnikowej w Augustowie”.

I etap

- a)mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych,
- b)koncepcja programowo-przestrzenna,

II etap

- a)badania geologiczne gruntu,
- b)projekt budowlany z planem zagospodarowania terenu,
- c)projekt techniczny wykonawczy kanalizacji deszczowej z przedmiarem robót (warunki techniczne Urzędu Miejskiego w Augustowie do projektowania kanalizacji deszczowej w załączeniu) wraz z niezbędnymi operatami wodnoprawnymi,
- d)projekt techniczny wykonawczy kanalizacji sanitarnej z przedmiarem robót (warunki techniczne WiKM Sp. z o.o. w Augustowie do projektowania kanalizacji sanitarnej w Wykonawcy),
- e)projekt techniczny wykonawczy sieci wodociągowej z przedmiarem robót (warunki techniczne WiKM Sp. z o.o. w Augustowie do projektowania sieci wodociągowej w Wykonawcy),
- f)projekt techniczny wykonawczy oświetlenia ulicznego z przedmiarem robót ((na podstawie uzyskanych w imieniu Zamawiającego warunków technicznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki),
- g)projekt techniczny wykonawczy drogowy z przedmiarem robót,
- h)projekt techniczny wykonawczy kanału technologicznego z przedmiarem robót,
- i) karta informacyjna przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
- j)projekt stałej organizacji ruchu,
- k)projekt techniczny wykonawczy rozwiązania ewentualnych kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej nie związanej z drogą wraz z przedmiarem,
- l)operat wodnoprawny,
- ł)specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- m)kosztorysy inwestorskie,
- n)uzgodnienia z wszystkimi użytkownikami sieci będących podstawowym uzbrojeniem ulicy – Telekomunikacja Polska S.A. w Olsztynie, MPEC – „GIGA” Sp. zo.o. w Augustowie, PGE

Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki, Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o., Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, Urząd Miejski w Augustowie, Duon Dystrybucja S.A. – Biuro Obsługi Technicznej w Augustowie Zespół Uzgadniania Dokumentacji w Augustowie i wszystkie pozostałe inne niezbędne do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

III etap

Zakres rzeczowy prac projektowych do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

- a) okazanie w terenie i protokolarne przekazanie Zamawiającemu punktów granicznych pasa drogowego (w przypadku ich braku dokonanie ich wznowienia),
- b) w imieniu zarządcy i zarządu drogi publicznej nr 102422B – ulica Arnikowa uzyskanie opinii właściwych miejscowo zarządu województwa, zarządu powiatu w zakresie rozwiązań projektowych przyjętych w projekcie budowlanym,
- c) mapa w skali co najmniej 1:5000 przedstawiająca proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejące uzbrojenie,
- d) analiza powiązania drogi – ulicy Arnikowej z innymi drogami publicznymi,
- e) mapy zawierające projekty podziału nieruchomości,
- f) określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu.

Opracowana dokumentacja winna spełniać poniższe założenia:

- 1) Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego ze szczególnym uwzględnieniem niechronionych użytkowników dróg.
- 2) Podniesienie standardów technicznych dróg publicznych, a co za tym idzie ich parametrów użytkowych:
 - a) szerokości normatywne pasa drogowego,
 - b) szerokości normatywne poboczy,
 - c) ruch pieszych po chodniku odsuniętym od jezdni,
 - d) ruch rowerzystów poza jezdnią po ścieżce rowerowej,
 - e) studzienki ściekowe (wpusty uliczne) poza jezdnią,
 - f) budowa skrzyżowań z innymi drogami.
- 3) Rozwój spójnej sieci dróg publicznych w skali lokalnej i regionalnej, w szczególności poprzez poprawę połączeń dróg lokalnych z drogami wyższej kategorii.
- 4) Zwiększenie płynności ruchu.
- 5) Poprawa stanu technicznego dróg.
- 6) Zwiększenie przepustowości dróg gminnych i powiatowych.
- 7) Promowanie budowy ciągów o jednorodnych standardach technicznych.

oraz spełniać pozostałe wymagania określone w „Programie rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016–2019” /uchwała numer 154/2015 Rady Ministrów z dnia 8 września 2015r./