



ZAŁĄCZNIK NR 1 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(OPZ)**

**Opracowanie dokumentacji projektowej dla
następujących zadań:**

Zadanie 1 – Budowa drogi dla rowerów na os. Flisy (Program BBO).

Zadanie 2 – Budowa ul. Gersona na os. Górzyskowo (Program BBO).

**Zadanie 3 – Budowa miejsc parkingowych na ul. Szarych Szeregów na Osiedlu
Kapuściska (Program BBO).**

**Zadanie 4 – Budowa chodnika na ul. Smoleńskiej na os. Zimne Wody-Czersko
Polskie (Program BBO)**

**zadania realizowane ze środków własnych gminy
oraz w ramach Programu 5/6 – Inicjatywy Lokalne**



SPIS TREŚCI

1.	Informacje wstępne	3
1.1	Przedmiot zamówienia	3
1.2	Zamawiający	3
2	Zakres prac	3
3	Szczegółowy zakres projektu	3
4	Wykonanie projektów budowlanych	5
5	Wykonanie pozostałych opracowań - Przedmiary robót, specyfikacje, kosztorysy	6
6	Forma opracowania	6
7	Przepisy prawne	7
8	Spis załączników	7



1. Informacje wstępne

1.1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowych dla następujących zadań:

Zadanie 1 – Budowa drogi dla rowerów na os. Flisy (Program BBO).

Zadanie 2 – Budowa ul. Gersona na os. Górzyskowo (Program BBO).

Zadanie 3 – Budowa miejsc parkingowych na ul. Szarych Szeregów na Osiedla Kapuściska (Program BBO).

Zadanie 4 – Budowa chodnika na ul. Smoleńskiej na os. Zimne Wody-Czersko Polskie (Program BBO)

1.2 Zamawiający

Zainteresowanym wykonaniem niniejszego przedmiotu zamówienia jest **Miasto Bydgoszcz**, w którego imieniu i na jego rzecz działać będzie Zamawiający: **Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy**, ul. Toruńska 174 a, 85-844 Bydgoszcz, telefon: 52 582 27 23, fax: 52 582 27 77, email: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl

2 Zakres prac

Zakres prac przewidzianych do realizacji niniejszym zamówieniem obejmuje opracowanie jednostadiowego projektu budowlanego wraz z przygotowaniem niezbędnych materiałów i uzyskaniem pozwolenia na budowę (ew. przyjęciem zgłoszenia). W ramach niniejszego zamówienia należy również wykonać przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie i ofertowe, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Szczegółowy zakres opracowań przedstawiono w punkcie 3, 4 i 5. Obowiązkiem Wykonawcy jest spotkanie z wnioskodawcą projektu, przy udziale przedstawiciela ZDMiKP, w celu ustalenia ostatecznego zakresu inwestycji oraz uzyskanie jego pozytywnej opinii.

3 Szczegółowy zakres projektu

3.1 Opis zamierzenia projektowego

W ramach opracowań należy zaprojektować elementy infrastruktury takie jak: zatoki parkingowe, chodniki, parking wraz z zaprojektowaniem organizacji ruchu, dostosowaniem infrastruktury towarzyszącej (oświetlenie, kanalizacja deszczowa z systemem odwodnienia) oraz usunięciem wszelkich kolizji z infrastrukturą techniczną, rozbiórkami, jak również niezbędną inwentaryzacją przyrodniczą i zaprojektowaniem zieleni dla niżej wymienionych zadań.

3.2 Zadanie 1 - Budowa drogi dla rowerów na os. Flisy (Program BBO).

W ramach zadania należy zaprojektować nawierzchnię ulicy Kamińskiego. W projekcie należy ująć rozwiązanie podłączenia ulicy Kamińskiego do ulicy Mińskiej. Ze względu na



ograniczane środki w budżecie projektem należy objąć jedynie początkowy fragment ulicy. Projektując ulicę należy również uwzględnić wszelkie dojścia i zjazdy do posesji na odcinku objętym opracowaniem.

Wszystkie opisane elementy infrastruktury drogowej należy zaprojektować z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu. W projekcie należy przewidzieć możliwość etapowania inwestycji. Ponadto projektem należy objąć wszelką infrastrukturę techniczną będącą w kolizji z projektowaną infrastrukturą. W opracowaniu należy zaprojektować infrastrukturę techniczną niezbędną do funkcjonowania układu drogowego (oświetlenie). W projekcie należy zaadaptować do projektowanego rozwiązania istniejące elementy zielone. Klasa funkcjonalno-techniczna ulicy – dojazdowa, kategoria administracyjna – droga gminna. Istniejącą sytuację pokazano na rysunku nr 1 (załącznik nr 1 do OPZ). Ulicę należy zaprojektować w odniesieniu do zabezpieczonych środków w budżecie miasta.

3.3 Zadanie 2 - Budowa ul. Gersona na os. Górzyskowo (Program BBO).

W ramach zadania należy zaprojektować ul. Wojciecha Gersona zgodnie z obowiązującym mpzp „Górzyskowo – Gersona” (23.KDD). Opracowaniem należy objąć odcinek od skrzyżowania z ulicą Grobla w kierunku południowo – zachodnim. W ramach projektu należy zaprojektować jezdnię, chodniki oraz miejsca parkingowe. Na miejscach parkingowych należy przewidzieć liczbę miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych zgodną z obowiązującymi przepisami. Projektując ulicę należy również uwzględnić wszelkie dojścia i zjazdy do posesji.

Wszystkie opisane elementy infrastruktury drogowej należy zaprojektować z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu. W projekcie należy przewidzieć możliwość etapowania inwestycji. Ponadto projektem należy objąć wszelką infrastrukturę techniczną będącą w kolizji z projektowaną ulicą. W opracowaniu należy zaprojektować infrastrukturę techniczną niezbędną do funkcjonowania układu drogowego. W obszarze inwestycji należy zaprojektować zieleń. W projekcie należy zaadaptować do projektowanego rozwiązania istniejące elementy zielone. Klasa funkcjonalno-techniczna ulicy – dojazdowa, kategoria administracyjna – droga gminna. Istniejącą sytuację pokazano na rysunku nr 2 (załącznik nr 2 do OPZ). Ulicę należy zaprojektować w odniesieniu do zabezpieczonych środków w budżecie miasta.

3.4 Zadanie 3 – Budowa miejsc parkingowych na ul. Szarych Szeregów na Osiedlu Kapuściska (Program BBO).

W ramach zadania należy zaprojektować miejsca parkingowe w rejonie ulicy Szarych Szeregów. Miejsca parkingowe należy zaprojektować jako zatoki przylegające do jezdni. Na miejscach parkingowych należy przewidzieć liczbę miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych zgodną z obowiązującymi przepisami. Dojście do miejsc parkingowych należy zapewnić poprzez zaprojektowanie chodnika.

Wszystkie opisane elementy infrastruktury drogowej należy zaprojektować z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu. W projekcie należy przewidzieć możliwość etapowania inwestycji. Ponadto projektem należy objąć wszelką infrastrukturę techniczną będącą w kolizji z projektowanym parkingiem. W opracowaniu należy zaprojektować infrastrukturę techniczną niezbędną do funkcjonowania układu drogowego. W obszarze inwestycji należy zaprojektować zieleń. W projekcie należy zaadaptować do



projektowanego rozwiązania istniejące elementy zielone. Na obszarze projektu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Istniejącą sytuację pokazano na rysunku nr 3 (załącznik nr 3 do OPZ). Parking należy zaprojektować w odniesieniu do zabezpieczonych środków w budżecie miasta.

3.5 Zadanie 4 – Budowa chodnika na ul. Smoleńskiej na os. Zimne Wody-Czersko Polskie (Program BBO).

W ramach zadania należy zaprojektować chodnik wzdłuż ulicy Smoleńskiej na odcinku od ul. Rolnej do ul. Równej. Projekt należy dowiązać do chodników istniejących. Projektując ciąg należy również uwzględnić wszelkie dojścia i zjazdy do posesji.

Wszystkie opisane elementy infrastruktury drogowej należy zaprojektować z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu. W projekcie należy przewidzieć możliwość etapowania inwestycji. Ponadto projektem należy objąć wszelką infrastrukturę techniczną będącą w kolizji z projektowanym parkingiem. W opracowaniu należy zaprojektować infrastrukturę techniczną niezbędną do funkcjonowania układu drogowego. W obszarze inwestycji należy zaprojektować zieleń. W projekcie należy zaadaptować do projektowanego rozwiązania istniejące elementy zielone. Na obszarze projektu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Istniejącą sytuację pokazano na rysunku nr 4 (załącznik nr 4 do OPZ). Chodnik należy zaprojektować w odniesieniu do zabezpieczonych środków w budżecie miasta.

4 Wykonanie projektów budowlanych

Obowiązkiem wykonawcy jest opracowanie projektów budowlanych dla zadań inwestycyjnych opisanych w punkcie 1. Niniejsze projekty zostaną poprzedzone wykonaniem map do celów projektowych.

4.1 Opracowanie map geodezyjnych do celów projektowych

Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania map do celów projektowych zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi normami i przepisami.

4.2 Zawartość projektów budowlanych

4.2.1 Wykonanie projektów architektoniczno – budowlanych obejmujących:

- a) branżę drogową
- b) przebudowę oświetlenia ulicznego w dostosowaniu do projektowanego układu zagospodarowania przestrzennego, w przypadku uzasadnionej konieczności,
- c) przebudowę kanalizacji deszczowej wraz z systemem odwodnienia ulicznego w dostosowaniu do projektowanego układu zagospodarowania przestrzennego, w przypadku uzasadnionej konieczności,
- d) projekt gospodarki istniejącym drzewostanem wraz z projektem szaty roślinnej,
- e) projekty przebudowy urządzeń, sieci i instalacji niezwiązanych z funkcją drogową –wod. - kan., energetycznych, gazowych, teletechnicznych, CO i innych, w oparciu o zaakceptowane przez Zamawiającego warunki techniczne gestorów, w przypadku uzasadnionej konieczności,



- f) opracowanie projektu gospodarki odpadami,
- g) opracowanie projektów stałej organizacji ruchu drogowego,
- h) opracowanie informacji BIOZ,
- i) wykonanie wszelkich opracowań niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę/przyjęcia zgłoszenia.

Obowiązkiem wykonawcy jest uzyskanie wszelkich warunków wstępnych od gestorów sieci, itp. niezbędnych do opracowania projektów budowlanych.

Wykonawca, w razie takiej potrzeby będzie również zobowiązany do przygotowania niezbędnych materiałów oraz uzyskania wszelkich decyzji administracyjnych wynikających z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r.

Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania uzgodnień Zespołu ds. Uzgadniania Dokumentacji Projektowych (ZUDP). Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania dla opracowywanych projektów budowlanych wszelkich wymaganych przepisami szczególnymi opinii i uzgodnień.

4.3 Uzyskanie pozwoleń budowlanych/przyjęcia zgłoszenia

Obowiązkiem wykonawcy jest uzyskanie pozwoleń budowlanych/przyjęcia zgłoszenia dla projektowanej inwestycji. Pozwolenia te należy uzyskać w trybie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (Dz.U.06.156.1118 z późn. zm.).

Do obowiązku wykonawcy należy przygotowanie wszelkich materiałów, dokumentów, analiz niezbędnych do wydania w/w decyzji oraz czynny udział podczas procedur administracyjnych, dotyczący opracowywania wszelkich wyjaśnień i składania ewentualnych uzupełnień.

5 Wykonanie pozostałych opracowań - Przedmiary robót, specyfikacje, kosztorysy

Obowiązkiem wykonawcy jest opracowanie oddzielnych przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i ofertowych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla opisanych zadań inwestycyjnych.

Zamawiający będzie wymagał, aby opracowania wykonywane na tym etapie zostały skompletowane wg zasady: wspólna teczka dla zadania: projekt budowlany, specyfikacje techniczne i przedmiary.

Każde z zadań powinno być rozliczone osobną fakturą.

6 Forma opracowania

Wszystkie opracowania należy wykonać w formie tradycyjnej (papierowej) oraz elektronicznej w formatach otwartych do edycji *.doc, *.xls, *.ppt, *.dgn lub *.dwg (grafika) oraz dodatkowo całość opracowania w formacie *.pdf. Należy dołączyć 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na płytach DVD.

Należy wykonać następujące liczby egzemplarzy w formie tradycyjnej (dla każdego zadania odrębnie):

- a) Projekty budowlane, w tym również część dotycząca organizacji ruchu – 5 egzemplarzy (każde zadanie),



- b) Informacje BIOZ – 2 egzemplarze (każde zadanie),
- c) Przedmiary robót budowlanych, specyfikacje techniczne wykonania, i odbioru robót – 5 egzemplarzy (każde zadanie),
- d) Kosztorysy – 2 egzemplarze (każde zadanie).

7 Przepisy prawne

Rozwiązania architektoniczno-budowlane przyjęte w opracowanych projektach budowlanych powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, normami standardami, instrukcjami i warunkami technicznymi oraz wiedzą inżynierską.

Zaproponowane w wykonywanych opracowaniach rozwiązania powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, normami, standardami obowiązującymi w Polsce oraz Unii Europejskiej.

8 Spis załączników

1. Załącznik nr 1 – Rysunek 1
2. Załącznik nr 2 – Rysunek 2
3. Załącznik nr 3 – Rysunek 3
4. Załącznik nr 4 – Rysunek 4