

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie projektu budowlanego budowy chodnika w ul. Górnej
w Międzyrzecu Podlaskim**

Adres:

**ul. Górna, działka Nr . 775, 1069
Obręb nr 2
Międzyrzec Podlaski**

Zamawiający:

**Miasto Międzyrzec Podlaski
ul. Poczтова 8
21-560 Międzyrzec Podlaski**

Spis zawartości programu:

- **część opisowa**
- **część informacyjna**
- **plan sytuacyjny – koncepcja**

PRZEPISY PRAWNE:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 3) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- 5) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- 6) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie robót budowlanych polegających na budowie nawierzchni chodnika i zjazdów w ul. Górnej w Międzyrzecu Podlaskim.

Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie mapy morfo i litogenetycznej dla gminy Międzyrzec Podlaski w skali 1:50000 teren, na którym zlokalizowane będą projektowane obiekty budowlane leży na obszarze moreny falistej (dennej). Jest to obszar o płaskiej powierzchni, zbudowany z piaszczystej gliny i piasków gliniastych. Na terenie objętym projektem nie były prowadzone w latach ubiegłych żadne roboty budowlane i ziemne, które mogłyby zmienić naturalny układ warstw geotechnicznych gruntu – nie występują warstwy nasypu budowlanego o niekontrolowanym zagęszczeniu. Piezometryczny poziom wód gruntowych waha się od 2,0 do 4,0 m poniżej poziomu terenu.

2. Warunki terenowe

Teren, na którym będą projektowane obiekty budowlane jest zabudowany budynkami jednorodzinnymi. Ulica w chwili obecnej posiada rzędne terenu od 148,10 m do 148,87m.

3. Opis stanu istniejącego.

Ulica objęta projektem posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej ograniczonej krawężnikami nie wymagającymi wymiany, pobocze nieutwardzone. Uzbrojenie w postaci sieci wraz z przyłączami: kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, telefonicznej, energetycznej i gazowej. Kategoria ruchu ulicy: KR1, KR2.

4. Wymagane parametry techniczne obiektów budowlanych.

- Projektowana długość chodnika – 342 m (jednostronny)
- Szerokość pasa drogowego – 7,5-11,0 m
- Szerokość nieutwardzonego pobocza – 1,5-3,2 m
- Szerokość projektowanego chodnika – 1,5 m
- Istniejąca nawierzchnia pobocza - gruntowe
- Projektowana nawierzchnia chodnika – kostka brukowa betonowa gr. 6 cm
- Chodnik ograniczony obrzeżem betonowym i krawężnikiem
- Projektowane zjazdy – kostka brukowa o gr. 8 cm
- Odwodnienie – powierzchniowe w kierunku jezdni
- Organizacja ruchu drogowego – zaprojektować przejście dla pieszych -1 szt.
- Zarządca drogi
 - ul. Górna - Gmina Miejska Międzyrzec Podlaski,
 - ul. Tuliłowska - ZDP w Białej Podlaskiej

Zakres opracowania obejmuje:

1) **Projekt budowlany zawierający:**

- projekt zagospodarowania działki lub terenu – 4 egz.
- projekt architektoniczno-budowlany – 4 egz.
- projekt techniczny – 4 egz.
- opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1.

- 1) **Projekt stałej organizacji ruchu (zatwierdzony) – 3 egz.**
- 2) **Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony) – 3 egz.**
- 3) **Przedmiar robót– 2 egz.**
- 4) **Kosztorys inwestorski– 2 egz.**
- 5) **Kosztorys ofertowy – 2 egz.**
- 6) **Badania geotechniczne – 2 egz.**
- 7) Dodatkowo dokumentacja powinna być zapisana w **wersji elektronicznej.**
 - a) Opisy techniczne, obliczenia należy zapisać w formacie *.doc* lub *.xls*.
 - b) Rysunki w formacie *.dwg*.
 - c) Przedmiar, kosztorysy w formacie *.ath*.

Dokumentację należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11.09.2020 r.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania niezbędnych uzgodnień i opinii do projektu budowlanego umożliwiającym zatwierdzenie projektu budowlanego i uzyskanie pozwolenia na budowę.

Cena ofertowa powinna obejmować całość prac związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia:

- a) koszty opracowania projektu budowlano-wykonawczego,
- b) koszty opracowania projektu stałej organizacji ruchu,
- c) koszty opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu,
- d) koszty badań geotechnicznych podłoża gruntowego,
- e) koszty niwelacyjnych pomiarów do celów projektowych i uzyskania mapy do celów projektowych,
- f) koszty uzgodnienia kolizji wraz z wykonaniem niezbędnych opracowań technicznych z zarządcami lub właścicielami urządzeń infrastruktury technicznej,
- g) koszty uzgodnienia projektu z zarządcami lub właścicielami urządzeń infrastruktury technicznej oraz z ZDP w Białej Podlaskiej
- h) koszty opracowania przedmiaru robót,
- i) koszty opracowania kosztorysu inwestorskiego,
- j) koszty uzyskania niezbędnych decyzji i pozwoleń.

UWAGA: Wypis i wyrys z MPZP zapewnia Zamawiający.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Budowa chodnika w ul. Górnej jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Międzyrzecza Podlaskiego zatwierdzonego Uchwałą nr Nr XLI/370/2002 Rady Miejskiej Międzyrzecza Podlaskiego z dnia 30 stycznia 2002 r. z późniejszymi zmianami (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 19 poz. 490, z 2004 r. z późn. zm) nie występuje konieczność uzyskania decyzji o lokalizacji celu publicznego.

2. Teren, na którym realizowany będzie chodnik nie jest położony na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.
3. Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na terenie obszarów chronionych NATURA 2000 i Parków Krajobrazowych.
4. Działki geodezyjne gruntu, na których realizowana będzie inwestycja stanowią przedmiot własności Zamawiającego i ZDP w Białej Podlaskiej.

Załączniki:

1) Plan sytuacyjny – koncepcja – rys. 1