

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia:

Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicznego w os. Zarówie w Międzyrzecu Podlaskim

Adres:

**os. Zarówie
Międzyrzec Podlaski
Działki Nr 963, 956, 925/3, 916/11, 916/3, 945
Obręb Nr 0001
Jedn. ewid. 060101_1 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) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych

Opracował:
Krzysztof Krawiec
upr. bud. Nr 520/BP/90

Międzyrzec Podlaski, czerwiec 2016 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicznego w os. Zarówie w Międzyrzecu Podlaskim.

Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie mapy morfo i litogenetycznej dla gminy miejskiej 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 zabudową wielorodzinną i posiada rzędne terenu od 149,26 m do 149,39 m.

3. Opis stanu istniejącego.

Teren w części objętej projektem posiada nawierzchnię bitumiczną i z płyt chodnikowych. Ubrojenie w postaci sieci wraz z przyłączami: kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, ciepłowniczej, telefonicznej, energetycznej.

4. Wymagane parametry techniczne obiektów budowlanych.

- 1) zasilanie z ZK(RL00)+1P zlokalizowanego przy ul. Staromiejskiej
- 2) szafka oświetleniowa zewnętrzna usytuowana przy złączu kablowo-pomiarowym – 1 szt.
- 3) linia kablowa
- 4) trasa kabla YAKY 4x35 mm² - 260 m
- 5) słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane ośmiokątne o wysokości 4,0 m wyposażone w złącza słupowe – 10 szt.
- 6) fundamenty prefabrykowane F100/300 – 10 szt.
- 7) oprzewodowanie w słupach YDY 3x1,5 mm²
- 8) oprawy oświetleniowe montowane na słupie; obudowa z żywicy; klosz przezroczysty, z PMMA; stopień ochrony II; IP 65; źródło światła z gwintem E27, LED 40 W, 230 V – 10 szt.
- 9) szerokość pasa drogowego 3,80 – 6,50 m

Zarządca drogi – Gmina Miejska Międzyrzec Podlaski.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Budowa oświetlenia w os. Zarówie w Międzyrzecu Podlaskim jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Międzyrzec Podlaskiego zatwierdzonego Uchwałą Nr XLI/370/2002 Rady Miejskiej Międzyrzec 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 realizowana będzie inwestycja leży na terenie objętym ścisłą ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.
3. Teren, na którym realizowana będzie inwestycja na nie leży na terenie obszarów chronionych NATURA 2000 i Parków Krajobrazowych.
4. Działki geodezyjne gruntu, na których realizowana będzie inwestycja stanowią przedmiot własności Zamawiającego.

Załączniki:

- 1) Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego w os. Zarówie – koncepcja.
- 2) Warunki przyłączenia – 1 egz.