

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Podstawa i zakres opracowania.

#### 1.1 Materiały wykorzystywane w trakcie wykonywania opracowania.

- umowa zawarta między firmą DROGOWSKAZ a inwestorem tj. Burmistrzem Miasta Bielsk Podlaski,
- warunki techniczne nr TDP.I.07/106/2013,
- podkłady geodezyjne,
- protokół ZUDP w Bielsku Podlaskim,
- wizja lokalna,
- obowiązujące przepisy i normy.

### 2. Przedmiot inwestycji, jej zakres oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 19, na działce o nr geodezyjnym 1416/7 w Bielsku Podlaskim.

Projektowaną kanalizację sanitarną zlokalizowano na działce o nr geodezyjnym 1416/7, obręb Bielsk Podlaski, gmina Bielsk Podlaski, powiat bielski, województwo podlaskie.

Zakres inwestycji wg kolejności realizacji poszczególnych obiektów:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- roboty zabezpieczające istniejące uzbrojenie podziemne,
- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- roboty montażowe kanalizacji,
- odbudowa zagospodarowania terenu inwestycji.

### 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

#### 3.1 Drogi wspólne przechodzące przez miejscowość Bielsk Podlaski:

##### ul. Aleja Piłsudskiego - droga krajowa nr 19

- występuje zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna;
- nawierzchnia mineralno-bitumiczna
- istniejące uzbrojenie w postaci:
  - \* kable energetyczne,
  - \* kable telefoniczne,
  - \* kanalizacja teletechniczna,
  - \* sieć wodociągowa,
  - \* sieć kanalizacji sanitarnej,

- \* sieć kanalizacji deszczowej,
- \* ciepłociąg.

### **3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu – działki:**

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Bielsk Podlaski.

Istniejące drogi posiadają nawierzchnię mineralno-bitumiczną.

Istniejące zagospodarowanie terenu: niska zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna.

Uzbrojenie istniejące:

- kable energetyczne,
- kable telefoniczne,
- kanalizacja teletechniczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- ciepłociąg.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

Zaprojektowano kanalizację sanitarną w systemie grawitacyjnym na całym obszarze inwestycji w ulicy Ciołkowskiego w miejscowości Bielsk Podlaski. Kanały zaprojektowano z rur PVC o średnicach zgodnie z planem sytuacyjnym. Studzienki rewizyjne z kręgów betowych wodoodpornych o średnicy 1200 mm z włazem klasy D-400 i pierścieniem odciążającym.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie wpięcia kanalizacji sanitarnej w drodze krajowej nr 19 w Bielsku Podlaskim zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Projektuje się:

- przejście poprzeczne – przecisk  $\varnothing 300$  L = 12 m,
- kanalizacja sanitarna –  $\varnothing 200$  L = 12 m.

### **5. Dane dotyczące ochrony konserwatora zabytków**

Działki na których projektowana jest niniejsza inwestycja znajdują się poza strefą konserwatorską i nie podlegają ochronie.

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Nie występują ponieważ, działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

### **7. Informacje o charakterze i cechach istniejących oraz przewidywanych zagrożeń dla środowiska**

Budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko naturalne. Nie przewiduje się wycinki drzew.

Ziemia z wykopów zostanie zużyta do ponownego wykorzystania przy spełnieniu wymagań technicznych. Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny.

Technologia wykonania robót budowlanych związanych z projektowanym przedsięwzięciem nie przewiduje wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska w trakcie realizacji inwestycji.

#### **8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania inwestycji**

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną nie należy do skomplikowanych inwestycji.

Białystok, grudzień 2013r.

---

Projektant