

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi zawartymi w akcie prawnym:

- Dz. U. Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 462, Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

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

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka i budowa nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów; rozbiórka i budowa wodociągu z przyłączami; rozbiórka i budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami; rozbiórka i budowa kanalizacji deszczowej z przykanalikami i wpustami; rozbiórka napowietrznej linii energetycznej; budowa kablowej linii energetycznej i oświetleniowej; budowa 1 słupa telekomunikacyjnego w ul. Dolnej w Wysokim Mazowieckiem. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr geodezyjnych: 1220, 1211, 1244, 1250, 1472, 1255, 1002/2, 1000 w Wysokim Mazowieckiem.

Zakres inwestycji wg kolejności realizacji poszczególnych obiektów:

- Rozbiórka nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów,
- Wykonanie robót ziemnych,
- Rozbiórka napowietrznej linii energetycznej i budowa kablowej linii energetycznej i oświetleniowej,
- Budowa 1 słupa telekomunikacyjnego,
- Rozbiórka i budowa wodociągu z przyłączami,
- Rozbiórka i budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami,
- Rozbiórka i budowa kanalizacji deszczowej z przykanalikami i wpustami,

- Wykonanie konstrukcji: jezdni, chodnika i zjazdów,
- Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ul. Dolna na budowanym odcinku posiada jezdnię bitumiczną o przekroju ulicznym. Szerokość jezdni wynosi 6,00 m. Chodniki SA wykonane z betonowych płytek 35/35/5 cm. Szerokość chodników jest zmienna i wynosi od 1,22 m do 1,75 m. Zjazdy bramowe na poszczególne posesje wykonane są z trylinki o gr. 12 cm.

Szerokość w liniach rozgraniczających ul. Dolnej wynosi od 9,3 m do 11,9 m. Droga znajduje się w administracji Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckie.

### Istniejące uzbrojenie:

- Sieć energetyczna napowietrzna,
- Sieć telekomunikacyjna napowietrzna,
- Kanalizacja telekomunikacyjna,
- Sieć wodociągowa,
- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna,
- Kanalizacja deszczowa,
- Sieć gazowa.

## **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zaprojektowano:

- budowę kablowej linii energetycznej i oświetleniowej na długości budowanego odcinka ulicy,

- budowa 1 słupa telekomunikacyjnego,
- budowę kanalizacji deszczowej: kanał deszczowy PP SN10  $\varnothing$  500 mm o dług. 196,3 m, 14 szt. przykanalików z rur PP SN10  $\varnothing$  200 mm o łącznej długości 45,1 m, studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych  $\varnothing$  1200 mm, 12 wpustów  $\varnothing$  500 mm z betonu,
- budowę wodociągu PE100 SDR 17 RC /d=160x9,5 mm/ o dług. 221,9 m, przyłącza wodociągowe 21 szt. d=32x2,0 mm i 7 szt. d=40x2,4 mm,
- budowę kanalizacji sanitarnej: kanał  $\varnothing$  500 mm PP SN10 o dług. 188,8 m, studnie rewizyjne prefabrykowane z PP  $\varnothing$  1200 mm 10 szt., przyłącza  $\varnothing$  1500 mm PP SN10 28 szt., studnie rewizyjne prefabrykowane z PP  $\varnothing$  600 mm,
- ułożenie krawężników betonowych o długości 363,4 m,
- wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdów o powierzchni 195,41 m<sup>2</sup>,
- wykonanie konstrukcji nawierzchni chodników o powierzchni 356,79 m<sup>2</sup>,
- wykonanie konstrukcji jezdni o powierzchni 1096,63 m<sup>2</sup>,

Szerokość ulicy – 6,00 m. Przekrój uliczny z chodnikami położonymi bezpośrednio przy jezdni o szer. zmiennej 1,36 - 3,89 m. Krawężniki betonowe 20/30 cm.

#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu**

- całkowita powierzchnia terenu – 100 % (0,4 ha),
- powierzchnia nawierzchni z betonu – asfaltowego (jezdni) – 56 %,
- powierzchnia nawierzchni z brukowej kostki beton. (zjazdy i chodniki) – 34 %,
- powierzchnia zieleni – 10 %.

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

Działki na których projektowana jest niniejsza inwestycja znajdują się poza strefą konserwatorską i nie podlegają ochronie. Jednakże na działkach bezpośrednio sąsiadujących z obszarem inwestycji znajdują się obiekty zabytkowe. Położone są one na następujących działkach: 1204, 1209, 1210, 1214, 1217, 1233.

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

Nie występuje ponieważ działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

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

Planowana inwestycja realizowana jest poza terenami chronionymi o których mowa w ustawie o ochronie przyrody. Nie będzie oddziaływać negatywnie na tereny objęte ochroną. Omawiane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska naturalnego. Nie przewiduje się zaburzeń istniejących stosunków wodnych. Wody opadowe będą odprowadzane za pomocą studzienek ściekowych do kanalizacji deszczowej. Technologię robót budowlanych przyjęto ogólnie znaną i powszechnie stosowaną spełniającą wszystkie polskie normy budowlane. Wytwarzanie mas bitumicznych i prefabrykatów odbywać się będzie w wytwórniach spełniających wymagania ochrony środowiska. Wprowadzono warunek pełnego unieszkodliwienia odpadów z rozbiórek istniejących prefabrykatów budowlanych zgodnie z Ustawą o odpadach. Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny. Uwzględniając powyższe, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie szkodliwie oddziaływać na środowisko, w tym na zdrowie ludzi.

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

Rozbudowa ul. Dolnej w Wysokiem Mazowieckiem nie należy do skomplikowanych inwestycji.

Białystok, dn. 29.01.2013 r.

**Projektant branży drogowej:**

mgr inż. Grzegorz Ciurla

BŁ/101/02

**Sprawdzający branży drogowej:**

mgr inż. Henryk Jagielski

WZDP-8-445/66/66

**Projektant branży sanitarnej:**

mgr inż. Violetta Chańko

BŁ/192/01

**Projektant branży elektrycznej:**

mgr inż. Robert P. Arciszewski

PDL/0039/PWOE/05

**Projektant branży telekomunikacyjnej:**

mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Upr. 1246/98/U