

# SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Oświadczenie projektanta
4. Uprawnienia budowlane projektanta
5. Zaświadczenie projektanta z Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## **I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Nazwa jednostki projektującej
3. Nazwa inwestora
4. Podstawa opracowania
5. Zakres opracowania i kolejność realizacji
6. Istniejący stan zagospodarowania terenu
  - 6.1 przekrój normalny
  - 6.2 uzbrojenie terenu
  - 6.3 odwodnienie
7. Projektowane zagospodarowanie terenu
8. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu
9. Dane informacyjne
10. Zajętość terenu
11. Zagrożenia dla środowiska
12. Zieleń

#### **Załączniki:**

- tabela robót ziemnych
- opinia Urzędu Miasta i Gminy Ruciane-Nida z dnia 6.11.2013r.
- uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Pisz
- uzgodnienie PGE Dystrybucja z dnia 8.11.2013r.
- uzgodnienie Zakładu Usług Komunalnych z dnia 6.11.2013r.

### CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – ORIENTACJA

Rys. nr 2 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU      SKALA 1: 500

## **II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**

### CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania
2. Zakres opracowania
3. Rozwiązanie projektowe
  - 3.1 Geometria
  - 3.2 Konstrukcja nawierzchni
  - 3.3 Ukształtowanie wysokościowe
4. Zabezpieczenie kabli
5. Roboty ziemne
6. Odwodnienie
7. Regulacja urządzeń
8. Zieleń
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 3 - PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1: 500

Rys. nr 4 - PROFIL PODŁUŻNY

SKALA 1: 50/500

Rys. nr 5 - PRZEKROJE NORMALNE

SKALA 1:50

Rys. nr 6 - PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:100/100

Rys. nr 7 - PLANSZA ROBÓT PROJEKTOWANYCH

SKALA 1:500

Rys. nr 8 - PLAN SYTUACYJNY - ZABEZPIECZENIE KABLI

SKALA 1:500

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wygryny na działce nr 52/1, gmina Ruciane-Nida.

### **2. NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ**

Usługi Projektowe „Drogownictwo” Marek Piaściński

ul. Insurekcyjna 6/17

07-410 Ostrołęka

### **3. NAZWA INWESTORA**

Gmina Ruciane-Nida

Al. Wczasów 4

12-220 Ruciane-Nida

### **4. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- umowa zawarta z Urzędem Gminy Ruciane-Nida
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”,
- mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500
- inwentaryzacja w terenie

### **5. ZAKRES OPRACOWANIA I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

Projekt uwzględnia:

- budowę jezdni wraz z włączeniem do drogi powiatowej
- budowę zjazdów na posesję
- przełożenie kabla energetycznego
- zabezpieczenie kabli energetycznych i kabla telefonicznego

### **6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Obszar inwestycji przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz tereny użytkowane rolniczo.

## 6.1 Przekrój normalny

### - droga gminna (dz. nr 52/1)

- droga gminna
- nawierzchnia gruntowa
- szerokość pasa drogowego 7,0m ÷ 10,0m

### - droga powiatowa nr 1783N

- droga powiatowa
- nawierzchnia bitumiczna
- jezdnia szer. 4,5m
- pobocze obustronne
- rów obustronny

## 6.2 Uzbrojenie terenu

Na terenie inwestycji występuje:

- napowietrzna i podziemna sieć energetyczna
- podziemna sieć telekomunikacyjna
- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa

## 6.3 Odwodnienie

Wody opadowe z drogi gminnej są odprowadzane powierzchniowo w przyległy teren.

Wody opadowe z drogi powiatowej są odprowadzane do rowów obustronnych.

## 7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYS. NR 1

Projekt zakłada:

- budowę jezdni szerokości 4,5m
- zjazdu na posesję
- włączenie do drogi powiatowej szer. 6,0m
- wykonanie dojazdów do furtek - chodnik
- przełożenie kabla energetycznego

## 8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- jezdnia	1449m <sup>2</sup>
- zjazdy	296m <sup>2</sup>
- chodnik	66m <sup>2</sup>
- zieleń	1135m <sup>2</sup>
<hr/>	
	razem 2946m <sup>2</sup>

## **9. DANE INFORMACYJNE**

Zgodnie z uzyskanymi informacjami, teren na którym realizowana będzie inwestycja:

- nie jest objęty ochroną konserwatorską
- nie znajduje się w obszarze Natura 2000

## **10. ZAJĘTOŚĆ TERENU**

Inwestycja będzie prowadzona na działkach:

- obręb Wygryny
- działka nr 52/1, 130/1

## **11. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji zarówno w fazie wykonawstwa jak i eksploatacji.

- a) Roboty rozbiórkowe wykonywane będą mechanicznie i ręcznie. Materiał z rozbiórki przewieziony zostanie do utylizacji lub przerobu wtórnego (recyklingu) poprzez specjalne firmy bądź na specjalne składowisko materiałów odpadowych. Nadmiar gruntu uzyskanego w trakcie prowadzonych robót ziemnych odwieziony będzie na specjalne składowisko i zhałdowany w bezpieczny sposób.
- b) Odpadami powstającymi w trakcie budowy są elementy rozbieranych nawierzchni i ich podbudowy oraz nadmiar urobku gruntowego powstałego w skutek korytowania pod krawężniki.
  - Odpady powstałe na etapie budowy tj. gruz budowlany i nadmiar gruntu oraz na etapie eksploatacji będą wywożone z terenu budowy przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia do czynności w tym zakresie. Utylizacja lub zagospodarowywanie materiałów odpadowych dokonywane będzie przez przedsiębiorstwa specjalistyczne posiadające odpowiednie zezwolenia na prowadzenie niniejszej działalności.
  - Odpady powstające w trakcie eksploatacji stanowią odpady zbierające się w osadnikach studni ściekowych wynikające z pojawiających się opadów które spływając do studni ściekowych niosą ze sobą substancje ropopochodne, piasek, itp., będą usuwane przez przedsiębiorstwa specjalistyczne.
- a) Projektowana inwestycja nie pogorszy jakości powietrza, wód gruntowych i będzie przyjazna dla obszaru znajdującego się w sąsiedztwie inwestycji.
  - Nawierzchnia drogowa wykonywana będzie przez profesjonalną firmę, posiadającą odpowiednie uprawnienia oraz dysponującą odpowiednim sprzętem mechanicznym do robót drogowych.

- Materiały używane do budowy będą atestowane i sprawdzane w zakresie zgodności ze świadectwami, aprobatami, certyfikatami i atestami technicznymi, dopuszczającymi do stosowania w budownictwie.
- a) Projektowana inwestycja znajduje się poza obszarem chronionego krajobrazu.
  - b) Projektowana inwestycja nie wymaga tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

## **12. ZIELEŃ**

W obrębie inwestycji nie występują drzewa i krzewy kolidujące z planowanymi robotami drogowymi.