

Inwestor: Gmina Godów
ul. 1 Maja 53
44-340 GODÓW

Projektant: inż. Augustyn Konieczny
ul. Rybnicka 50
44-240 ŻORY

PROJEKT TECHNICZNY

**remontu i modernizacji drogi dojazdowej do
gruntów rolnych połączenie ul.Powstańców z Okrężną
w Łaziskach, Gm.Godów**

Spis treści:

1. opis projektowanego zakresu robót
2. wypisy z rejestru gruntów
3. wypis i wyrys z miejscowego planu zagosp. przestrzennego
4. orientacja 1:10.000
5. mapa zasadnicza 1:1.000
6. profil podłużny trasy drogi 1:1000/200
7. charakterystyczny przekrój poprzeczny nawierzchni 1:25
8. charakterystyczne przekroje poprzeczne drogi 1:50

OPIS TECHNICZNY

**do projektu remontu i modernizacji drogi
dojazdowej do gruntów rolnych – połączenie ul.Powstańców Śl.
i Okrężnej w Łaziskach, Gmina Godów**

1. Dane ogólne :

Inwestor - Gmina Godów, ul.1 Maja 53,
44-340 Godów

Zakres rzeczowy: Remont - modernizacja nawierzchni drogi dojazdowej
do gruntów rolnych – o łącznej długości 845 mb

Lokalizacja - Przedmiotowa droga dojazdowa zlokalizowana jest
w Sołectwie Łaziska na terenie Gminy Godów
i stanowi odcinek drogi bocznej łączący ulicę
Powstańców Śl. i Okrężną.

1.1. Podstawowe akty prawne:

1.1.1. Ustawa z dnia 1 lipca 1994 Prawo budowlane (tekst jednolity z 2006
roku, Dz. U. Nr 156, poz 1118 ze zm.)

- 1.1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133)
- 1.1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)
- 1.1.4. Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2008 r. Dz. U. nr 25, poz.150)
- 1.1.5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.)

2. Stan własnościowy

Projektowany odcinek drogi planowanej do remontu – modernizacji zlokalizowany jest w całości na gruntach Gminy Godów – działki ewidencyjne o nr 1583/416 oraz 349 w jednostce ewidencyjnej Godów, obrębie Łaziska. Wypisy z rejestru gruntów dołączono do niniejszego opracowania.

3. Stan istniejący i projektowany

Obecnie droga jest w złym stanie technicznym. Posiada nawierzchnię gruntową, jedynie odcinkami umocnioną skałą górniczą przepaloną i tłuczniem.

Projektuje się wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych podbudowy i nawierzchni asfaltowej.

4. Projektowany zakres robót

Korytowanie na całej szerokości jezdni warstwą gr. 40 cm. Wykonanie warstwy odsączającej z zagęszczonego piasku grubości 10 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego: warstwa dolna 20 i górna 8 cm, oraz nawierzchni asfaltowej – warstwa wiążąca 4 i ścieralna 4 cm.

Urobek z korytowania w km.0+000-0+150 będzie wykorzystany na częściowe zasypianie wyerodowanego jaru w km.0+150-0+250.

Parametry drogi:

- długość odcinka planowanego do remontu - modernizacji 845 mb
- szerokość pasa jezdni 3,50 m
- pobocze utwardzone pasem po 0,20 m
- spadek poprzeczny, jednostronny w kierunku naturalnego skłonu terenu, zmienny I= 2%

Ponadto koryto istniejącego rowu przydrożnego na odcinku 250 mb zostanie umocnione w dnie korytkami betonowymi a na skarpach płytami betonowymi typu Meba.

5. Projekt organizacji ruchu

Projekt organizacji ruchu na czas remontu – modernizacji zostanie opracowany przez wykonawcę robót przed przystąpieniem do realizacji zadania.

6. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

Teren, na którym projektowany jest remont – modernizacja drogi gminnej nie jest obszarem objętym ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

W rejonie tym nie występuje park narodowy, rezerwat przyrody ani obszar Natura 2000.

Również zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko oraz szczegółowych warunków związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko projektowany remont – modernizacja drogi gminnej nie wpłynie ujemnie na środowisko i nie wymaga opracowania raportu oddziaływania na środowisko.

7. Uzgodnienia :

Przez trasę drogi przebiega odcinek sieci wodociągowej \varnothing 90 mm. Natomiast w pasie ulicy Powstańców Śl. sieć gazowa, która nie będzie kolidować z projektowanym remontem nawierzchni drogi.

8. Wytyczne realizacyjne

W czasie robót należy:

- zachować przepisy zawarte w Rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1992r. (Dz. U. Nr 13) w sprawie warunków BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych,
- stosować tylko te materiały, które na podstawie obowiązujących przepisów zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie.