

# PROJEKT BUDOWLANY

## PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI OBRAZÓW

U. G.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

Niniejszy załącznik Nr. 1. -  
stanowi integralną część projektu  
nr AB. XII. 0. 7352/35/11  
z dnia 27.04.2011r.

INWESTOR: Gmina Obrazów  
27-641 Obrazów

# OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przebudowy dróg gminnych.

## Inwestor:

Gmina Obrazów  
27- 641 Obrazów  
woj. świętokrzyskie

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

## **I. Podstawa opracowania.**

1. Zlecenie Gminy Obrazów.

## **II. Lokalizacja projektowanych odcinków.**

Projektowane odcinki dróg :

- A – B o długości 360,00 mb. na działce o nr. ewid. 352,
  - C – D o długości 260,00 mb. na działce o nr. ewid. 95/13.
  - w/w odcinki dróg położone są na terenie miejscowości Obrazów w woj. Świętokrzyskim i znajdują się w administracji Urzędu Gminy w Obrazowie.
- Przyległy do projektowanych dróg teren, stanowią pola uprawne i sady.

## **III. Stan istniejący:**

Istniejące odcinki dróg przebiegają w terenie równinnym. Szerokość jezdni jest zmienna i oscyluje w granicach 3,00 – 3,50 m. Istniejąca nawierzchnia jezdni nie jest utwardzona. Na znacznej powierzchni jezdni widoczne są ubytki i odkształcenia zarówno w profilu podłużnym jak i w przekroju poprzecznym.

Nawierzchnia wymaga wzmocnienia, profilowania i poszerzenia.

Stwierdza się brak rowów przydrożnych.

## **1. Przebieg drogi w planie.**

Projektowane odcinki dróg przebiegają po osi istniejących dróg w granicach pasa drogowego, bez naruszenia własności osób trzecich, co ma wpływ na wielkość promieni łuków poziomych i zminimalizowanie kosztów przebudowy.

## **2. Przekrój poprzeczny.**

Zaprojektowano przekrój poprzeczny o następujących parametrach:

- szerokość jezdni - 3,00 m
- szerokość korony drogi - 3,40 m

### 3. Niweleta drogi.

Zaprojektowano niweletę drogi jako wpisaną w teren, celem zminimalizowania kosztów przebudowy drogi.

### 4. Konstrukcja nawierzchni jezdni.

Zaprojektowano następujący układ konstrukcyjny jezdni:

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Sandomierzu**  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

#### Odcinek A - B

- korytowanie wykonane mechanicznie średnio 20 cm. w gruncie na całej szerokości jezdni,
- warstwa dolna z kamienia odpadowego „Smerdyna” grubości 20 cm.,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym frakcji 32 – 63 mm, średnia grubość po zagęszczeniu 15 cm.,
- warstwa profilująca z mieszanki mineralno-asfaltowej, 50,00 kg./m<sup>2</sup>,
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości po zagęszczeniu 4,00 cm.,
- uzupełnienie poboczy kruszywem o ciągłym uziarnieniu 4 – 31,5 mm.

#### Odcinek C - D

- wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym frakcji 32 – 63 mm, średnia grubość po zagęszczeniu 15 cm.,
- warstwa profilująca z mieszanki mineralno-asfaltowej, 50,00 kg./m<sup>2</sup>,
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości po zagęszczeniu 4,00 cm.,
- uzupełnienie poboczy kruszywem o ciągłym uziarnieniu 4 – 31,5 mm.

### 5. Oznakowanie pionowe.

Skrzyżowania z drogami należy oznakować znakami ostrzegawczymi na słupkach z rur stalowych o średnicy 40 mm, zgodnie z „Instrukcją o znakach pionowych”.

W drugim etapie przebudowy należy przewidzieć wykonanie rowów odwadniających.

Opracował:

Janusz Filipowski  
upr. budowl. Nr 71/83  
§ 5 ust. 2, § 7,  
§ 13 ust. 1 pkt 2  
tel. 0-15 644-57-37



S

1021

rzędził: Iadeusz Małachowski

# PRZEKRÓJ NORMALNY

SKALA 1 : 50

ODCINEK C-D

STAROSTWO POWIATOWE

w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34

tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

