

# **Opracowanie**

**Tytuł opracowania: Remont drogi gminnej nr. 102171E**

**Adres inwestycji: Brony, 99-314 Krzyżanów,  
nr.ew.dz. 65**

**Obręb ewidencyjny: 100205\_2.0027 Siemieniczki**

**Jednostka ewidencyjna: 100205\_2 Krzyżanów**

**Inwestor: Gmina Krzyżanów, Krzyżanów 10,  
99-314 Krzyżanów**

**Opracował:**

**Maj 2018**

## **Spis opracowania**

1. Opis techniczny
2. Projekt zagospodarowania terenu 1- 1:1000
3. Projekt zagospodarowania terenu 2- 1:1000
4. Projekt zagospodarowania terenu 3- 1:1000
5. Projekt zagospodarowania terenu 4- 1:1000
6. Przekrój konstrukcyjny 1:50
7. Szczegół zjazdu 1:50

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Temat opracowania

Remont drogi gminnej nr. 102171E w miejscowości Brony gm. Krzyżanów

## 2. Lokalizacja i kategoria

- Droga gminna nr. 102171E w miejscowości Brony.
- dz.nr.ew. 65 – obręb Siemieniczki
- Kategoria drogi D - dojazdowa

## 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotem opracowania jest remont drogi w miejscowości Brony. Obecnie istniejąca droga posiada szerokości pasa jezdni asfaltowej o szerokości 310 cm i szcążkowe pobocza utwardzone o szerokości 75 cm oraz wypłycone i zamulone rowy.

## 4. Zakres prac

W ramach planowanej inwestycji przewidziane jest wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej o szerokości 310cm na istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz odtworzenie utwardzonych poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 75cm na długości 1380m oraz odmulenie rowów przydrożnych.

## 5. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działek: 18500,00 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia jezdni i poboczy: 5658,00 m<sup>2</sup>

## 6. Przekroje normalne i poprzeczne

### 6.1. Konstrukcja jezdni

- istniejące utwardzenie terenu
- warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
- warstwa ścieralna betonu asfaltowego AC11S gr. 3cm

### 6.2. Konstrukcja poboczy

- warstwa kruszywa łamanego gr.10cm

### 6.3. Odmulenie rowów przydrożnych

- głębokość rowu 60-80cm
- szerokość dna rowu 50cm

### 6.4. Konstrukcja zjazdów

- rura PHD fi 400
- betonowe ścianki czołowe