

# **Opracowanie**

**Tytuł opracowania: Przebudowa drogi Gminnej nr. 102153E**

**Adres inwestycji: Kaszewy Kościelne, 99-314 Krzyżanów,  
nr.ew.dz. 47**

**Obręb ewidencyjny: 100205\_2.0028 Sokół**

**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 1:1000
3. Przekrój konstrukcyjny 1:50

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Temat opracowania

Przebudowa drogi Gminnej w miejscowości Kaszewy Kościelne gm. Krzyżanów

## 2. Lokalizacja

Droga wewnętrzna w miejscowości Kaszewy Kościelne.  
dz.nr.ew. 47 – obręb Sokół

## 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi w miejscowości Kaszewy Kościelne. Obecnie istniejąca droga posiada szerokości pasa asfaltowego 320 cm i szczytkowe pobocza utwardzone o szerokości 50 cm.

## 4. Zakres prac

W ramach planowanej inwestycji przewidziane jest poszerzenie nawierzchni asfaltowej o 130cm do szerokości 450cm oraz odtworzenie utwardzonych poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 30cm na długości 270m.

## 5. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działek: 11700,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia jezdni i poboczy: 1296,00 m<sup>2</sup>

## 6. Przekroje normalne i poprzeczne

### 6.1. Konstrukcja jezdni na poszerzeniu

- warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 12cm
- podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m=2,5\text{Mpa}$  gr. 15cm
- podbudowa dolna z kruszyw łamanych 0/63 gr. 15cm
- podbudowa górna z kruszyw łamanych 0,31/5 gr. 8cm
- warstwa wyrównująca betonu asfaltowego AC16W gr. 2cm
- wzmocnienie naw. bitumicznej przy użyciu geosyntetyków na szerokości 1m
- warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
- warstwa ściernalna betonu asfaltowego AC11S gr. 3cm

### 6.1. Konstrukcja poboczy

- warstwa kruszywa łamanego gr.10cm