

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**SOLIN Sp. Z o.o.**

NIP 684 -26 -85 -881; REGON 54345203

38-480 Rymanów, ul. Krzywa 1a; tel. Kom +48 730 741 813

## PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Remont drogi gminnej o nr 130502R w Posadzie Górnej  
na działce o nr ewid. 191/1 od km 0+008 do km 0+187**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**DROGA GMINNA WEWNĘTRZNA  
Działka nr ewid. 191/1 w m. Posada Górna**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA XXV – DROGI

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

**Jednostka ewidencyjna Rymanów, obręb ewidencyjny Posada  
Górna. 180708\_5.0011**

NAZWA INWESTORA I ADRES:

**GMINA RYMANÓW  
UL. Mitkowskiego 14A  
38-480 RYMANÓW**



SPIS ZAWARTOŚCI:

- A. CZĘŚĆ OPISOWA**
- B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**
- C. PRZEDMIAR ROBÓT**

AUTOR PROJEKTU:

| Funkcja /Branża                   | Imię i nazwisko                       | Numer Upnień            | Podpis |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| <b>PROJEKTANT<br/>br. drogowa</b> | <b>mgr inż.<br/>Wojciech Soltysik</b> | <b>MAP/0034/PWOD/13</b> |        |

## SPIS ZAWARTOŚCI

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| PROJEKT WYKONAWCZY.....                                | 1 |
| A. CZĘŚĆ OPISOWA.....                                  | 3 |
| 1. WSTĘP.....                                          | 3 |
| 1.1. Inwestor i Administrator obiektu.....             | 3 |
| 1.2. Przedmiot opracowania.....                        | 3 |
| 1.3. Opracowujący .....                                | 3 |
| 1.4. Podstawa opracowania.....                         | 3 |
| 1.4.1. Normy, wytyczne, katalogi branżowe.....         | 3 |
| 1.4.2. Opracowania pomocnicze .....                    | 4 |
| 1.5. Cel i zakres opracowania .....                    | 4 |
| 2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....                       | 4 |
| 2.1. Położenie geograficzne i lokalizacja robót .....  | 4 |
| 2.2. Istniejąca sieć komunikacyjna .....               | 4 |
| 2.3. Zagospodarowanie istniejącego terenu .....        | 4 |
| 2.3.1. Obiekty inżynierskie .....                      | 5 |
| 3. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA TECHNICZNE REMONTU DROGI ..... | 5 |
| 3.1. Opis ogólny robót .....                           | 5 |
| 3.2. Przekrój normalny – parametry techniczne .....    | 5 |
| 3.3. Odwodnienie .....                                 | 6 |
| B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....                               | 8 |
| Rys 1. Orientacja, Skala 1:10 000 .....                |   |
| Rys 2. Plan sytuacyjny, Skala 1:1 000 .....            |   |
| C. Przedmiary.....                                     | 8 |

# **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Inwestor i Administrator obiektu**

Inwestorem i administratorem projektowanego obiektu jest:

GMINA RYMANÓW

UL. MITKOWSKIEGO 14A

38-480 RYMANÓW

### **1.2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest drogi gminnej o nr 130502R w Posadzie Górnej na działce o nr ewid. 191/1

### **1.3. Opracowujący**

Projektant: mgr inż. Wojciech Sołtysik

### **1.4. Podstawa opracowania**

Podstawą formalną niniejszego opracowania są następujące dokumenty, opracowania oraz literatura techniczna, normy i instrukcje:

#### **1.4.1. Normy, wytyczne, katalogi branżowe:**

Podstawę formalną opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Gminą Rymanów, ul. Mitkowskiego 14, 38-480 Rymanów a firmą SOLIN Sp. Z o.o. z siedzibą w Rymanowie, ul. Krzywa 1a oraz:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r - Prawo Budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016r w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001. Prawo ochrony środowiska;
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie;
- PN-81/B-03020. Grunty Budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli;
- PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne i PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- Inne obowiązujące akty prawne, przepisy i normy związane;
- Przy opracowaniu niniejszej pracy korzystano z następujących opracowań, piśmiennictwa technicznego oraz norm i instrukcji:

#### 1.4.2. Opracowania pomocnicze:

- Pomiary terenowe,
- Mapa topograficzna w skali 1 : 10 000,
- Kopia mapy zasadniczej 1 : 500,

## 1.5. Cel i zakres opracowania

Łączna długość drogi objętymi zakresem robót wyniesie ok. 179 mb.

Zakres remontu drogi obejmuje:

- frezowania nawierzchni;
- korytowanie pod konstrukcję jezdni
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
- wykonanie odcinkowego poszerzenia jezdni;
- wykonanie warstwy profilowej z betonu asfaltowego;
- wykonanie wymiany ścieralnej z betonu asfaltowego;
- regulacja pokryw studni kanalizacyjnych;
- naprawa nawierzchni zjazdów;
- uporządkowanie terenu;
- wykonania poboczy z kruszywa.

## 2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

## 2.1. Położenie geograficzne i lokalizacja robót.

Roboty zlokalizowane są w południowej części województwa podkarpackiego, powiat krośnieński, miasto Posada Górna na działce ewid. nr: 191/1 Jedn. Ewid. Rymanów, Obreb Posada Górna.

## 2.2. Istniejąca sieć komunikacyjna

Na układ drogowy w analizowanym obszarze składa się: droga gminna publiczna na całym odcinku drogi przewidzianym do remontu.

### 2.3. Zagospodarowanie istniejącego terenu

Przedmiotowy odcinek drogi posiada przekrój szlakowy, jednojezdniowy, o szerokości jezdni wynoszącej od 2,5-3,5 m i nawierzchni bitumicznej. Droga posiada obustronne pobocza gruntowe o szerokości  $\sim 0.25$  m.

Nawierzchnia drogi jest zdegradowana, a konstrukcja uległa częściowemu zniszczeniu i wymaga przeprowadzenia zabiegów o charakterze remontu w celu zapewnienia właściwych parametrów użytkowych nawierzchni.

Odprowadzenie wód opadowych realizowane jest poprzez spadki podłużne i poprzeczne, a wody spływają do dwóch wpustów ulicznych usytuowanych po lewej stronie drogi i wprowadzone są do istniejącego odwodnienia głębokiego drogi.

Parametry techniczne drogi gminnej:

Kategoria drogi droga gminna,

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Klasa drogi        | D - droga dojazdowa,                             |
| Typ drogi          | droga jednojezdniowa, dwukierunkowa              |
| Szerokość jezdni   | 2,5-3,5m                                         |
| Rodzaj nawierzchni | bitumiczna,                                      |
| Chodnik            | -                                                |
| Obciążenie ruchem  | KR 1,                                            |
| Nośność            | poniżej 8.0 kN/oś                                |
| Pobocza            | pobocza gruntowe częściowo utwardzone kruszywem, |
| Szerokość pobocza  | 0,25 m,                                          |

#### **2.3.1. Obiekty inżynierskie**

Nie dotyczy.

### **3. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA TECHNICZNE REMONTU DROGI**

#### **3.1. Opis ogólny robót**

W ramach remontu przewiduje się:

- Miejscowe wyrównawcze frezowanie nawierzchni (gr 3-5 cm)
- Korytowanie oraz wykonanie podbudowy z kruszywa
- profilowanie nawierzchni mieszanką MMA
- wykonanie warstwy wyrównawczej gr 2 cm;
- wykonanie warstwy ścieralnej gr 4 cm;
- remont poboczy gruntowych (ściananie i uzupełnienie kruszywem);
- odtworzenie nawierzchni na zjazdach;
- dostosowanie zjazdów.

#### **3.2. Przekrój normalny – parametry techniczne**

##### **A. Konstrukcja jezdni:**

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - 4cm,
- w-wa profilowa z MMA
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5

##### **B. Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo łamane 0/31,5 lub destruk, stabilizowane mechanicznie - gr. 6 cm.

#### **3.3. Odwodnienie**

Bez zmian

## B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

*Spis rysunków:*

Rys 1. Orientacja

