

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114371D
w SĘDZISŁAWIU

INWESTOR: Gmina Marciszów
ul. Szkolna 6
58 – 410 Marciszów

**WYKONAWCA
PROJEKTU:** Biuro Usług Technicznych „DROMOST”
Czesław Golis
ul. Podleśna 60, 58 – 500 Jelenia Góra

Opracował: inż. Czesław Golis

CZESŁAW GOLIS
INŻYNIER BUDOWNICTWA
upr. bud. w specjalności
DROGI - Nr 70/74, MOSTY - Nr 905/81
58-500 JELENIA GÓRA
ul. Podleśna 60, tel. (75) 75-212-12

Jelenia Góra, marzec 2011r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa Opracowania
2. Stan istniejący
3. Stan projektowany
 - 3.1 Parametry projektowanej drogi
 - 3.2 Odwodnienie
 - 3.3 Przekrój konstrukcyjny

II PRZEDMIAR ROBÓT

III CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|---------------------------|----------|-------------|
| 1. Plan orientacyjny | 1:40 000 | - rys. nr 1 |
| 2. Plan sytuacyjny | 1:1 000 | - rys. nr 2 |
| 3. Przekrój konstrukcyjny | 1:25 | - rys. nr 3 |
| 4. Mapa ewidencji gruntów | 1:5000 | - rys. nr 4 |

OPIS TECHNICZNY

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114371D
W SĘDZISŁAWIU**

OPIS TECHNICZNY DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ Nr 114371D w SĘDZISŁAWIU

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr 5/2011 z dnia 11.03.2011 na wykonanie dokumentacji projektowej pomiędzy Gminą Marciszów a Biurem Usług Technicznych „DROMOST” w Jeleniej Górze
- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:1000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43 poz. 430)
- Polskie Normy i Normy Branżowe
- Ogólne Specyfikacje Techniczne opracowane przez GDDKiA w Warszawie
- Wizja w terenie i pomiary uzupełniające

2. Stan istniejący

Droga gminna nr 114371D w Sędziszawiu na projektowanym odcinku, posiada nawierzchnię tłuczniową. Cała nawierzchnia na ww odcinku jest w bardzo złym stanie technicznym, co zostało spowodowane skutkami powodzi. Nawierzchnia jest zdeformowana, brak równości poprzecznie i podłużnie, znaczne wyboje z uszkodzeniem podbudowy, brak nośności. Zniszczone pobocza oraz na pewnych odcinkach jest brak poboczy. Szerokość jezdni wynosi od 2,5 m do 3,0 m. Długość odcinka drogi 855 m. Droga zaczyna swój początek od skrzyżowania z drogą powiatową, przy posesji nr 132, koniec drogi przy skrzyżowaniu z drogą gminną 114368D przy posesji nr 143.

3. Stan projektowany

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem (Gmina Marciszów) nie projektowano zasadniczych zmian w zakresie geometrii drogi oraz w zakresie korekt wysokościowych. Powyższe wynika z uwarunkowań własnościowych i bardzo wąskiego pasa drogi.

3.1 Parametry projektowanego odcinka drogi:

- całkowita długość - 855,0 m
- szerokość nawierzchni - 3,0 m
- spadki podłużne - 1+ 3%
- spadki poprzeczne - 2%
- szerokość poboczy - 0,5 m
- spadek poprzeczny poboczy - 6%
- pochylenie skarp - 1:1,5
- kategoria ruchu drogi - KR 1
- powierzchnia jezdni - 2.640,0 m²

3.2 Odwodnienie

Na remontowanym odcinku drogi projektuje się odwodnienie powierzchniowe z jednostronnym pochyleniem nawierzchni 2%.

3.3 Przekrój konstrukcyjny

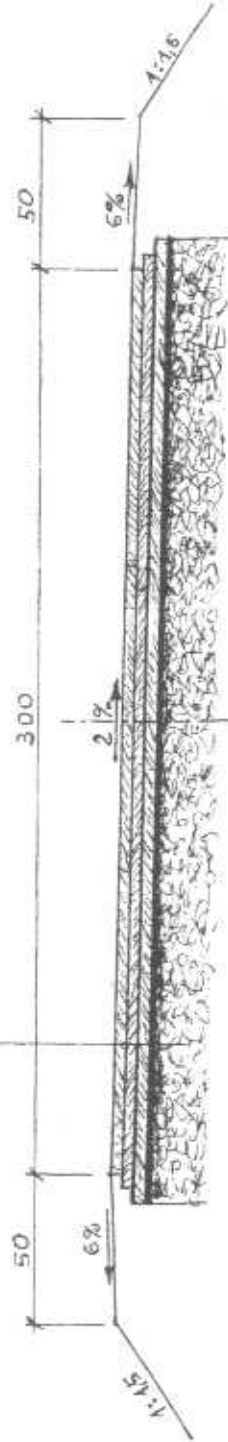
- warstwa ścieralna z asfaltobetonu 0/12,8 - 4 cm
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu 0/20 - 4 cm
- warstwa wzmacniająco-wyrównawcza masą min. bitum.(100kg/m²) - 4 cm

WYKAZ RYSUNKÓW

1. Plan orientacyjny	1 : 40 000
2. Plan sytuacyjny	1 : 1 000
3. Przekrój konstrukcyjny	1 : 25
4. Mapa ewidencji gruntów	1 : 5 000

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
1 : 25

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 - 4 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20 - 4 cm
 Warstwa wzmac. - wyrówn. z masy min. asfalt. 100kg/m² - 4 cm
 Istniejąca nawierzchnia jako podbudowa



Biurow Usług Technicznych „DROMOST” 58 – 500 Jelenia Góra, ul. Podleśna 60 tel. 075 75-212-12	
Inwestor:	URZĄD GMINY MARCISZÓW UL. SZKOLNA 6 58-410 M ARCISZÓW
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej nr 114371 D w Sędziszawiu Umowa 5/2011
Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Autor projektu:	CZESŁAW GOLIS Skala 1:25
Inż., Czesław Golis	INŻYNIER BUDOWNICTWA STADIUM PB+PW
Data	marzec 2011
	PROG - NIEMCE - KRAJOWY - MIASTO - MIASTECZKO - WIEŚ - WILA - ZIELONA 58-500 JELENIA GÓRA, UL. SZKOLNA 6 Ul. Podleśna 60, tel. 075 75-212-12
	Nr rys. 3