



**POWIAT MIECHOWSKI  
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W  
MIECHOWIE**



EGZ. NR - V

**PROJEKT BUDOWLANY**  
(uproszczony)

**BRANŻA:** Drogowa

**TEMAT:** Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów,  
w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km

**ADRES**

**INWESTYCJI:** działki nr ewid.: 730, 1021 - obręb Kozłów, jedn. ew. Kozłów

**DATA:** Czerwiec 2018 r.

**INWESTOR:** Powiat Miechowski reprezentowany przez  
Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Grzegorz Sobczyk

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Marcin Tompolski

*ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
SEKCJI DRÓG I MOSTÓW  
mgr inż. Grzegorz Sobczyk*

*KIEROWNIK  
Sekcji Dróg i Mostów  
mgr inż. Marcin Tompolski*

**ZATWIERDZIŁ:**

## SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

### Część opisowa

#### Opis techniczny

- I. Podstawa opracowania - str. 3
- II. Inwestor - str. 3
- III. Przedmiot inwestycji - str. 3
- IV. Stan istniejący - str. 4
- V. Stan projektowany - str. 4-5
- VI. Wykaz Robót - str. 6

### Część rysunkowa

- 1. Orientacja - str. 7
- 2. Projekt zagospodarowania terenu - str. 8
- 3. Przekroje typowe drogi - str. 9

## OPIS TECHNICZNY

Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów,  
w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Uproszczony projekt budowlany dla zadania „Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów, w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km” opracowano zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

- Prawo budowlane, Dz.U.156 z 2006r. poz.1118
- Ustawa o drogach publicznych Dz.U.204 z 2004r. poz.2086 z póź. zmian.
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.nr- 43)
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,
- Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych,

Niezbędne pomiary techniczne wykonano w m. Maj 2018r.

### II. INWESTOR

Investorem dla przedmiotowego zadania jest :  
Powiat Miechowski reprezentowany jest przez  
Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie,  
Ul. Warszawska 11,  
32-200 Miechów

### III. PRZEDMIOT INWESTYCJI I CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY:

W ramach planowanej inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów, w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km.”  
Przewidziano wykonanie następujących robót:

- Wykonanie frezowania profilującego
- Wykonanie w-wy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej,
- Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 4cm KR3,

#### IV. STAN ISTNIEJĄCY:

##### 2.1 Opis ogólny:

Przebudowywana droga stanowi ważne połączenie gminnej miejscowości Kozłów z sąsiednimi miejscowościami woj. Świętokrzyskiego, ponadto pełni funkcję drogi dojazdowej do pól oraz gospodarstw rolnych.

Początek projektowanego odcinka przyjęto w km 23+840, natomiast koniec przyjęto w km 24+830 na skrzyżowaniu z DP 1194K relacji gr. woj. - Kozłów - Książ Wielki - Słaboszów w miejscowości Kozłów.

Wszystkie parametry techniczne stanu istniejącego pokazano na rysunkach „STAN ISTNIEJĄCY”.

##### a. Konstrukcja drogi:

Projektowany odcinek na całej długości posiada nawierzchnię bitumiczną grubości do 7cm, która znajduje się w złym stanie technicznym. Brak odpowiedniego profilu poprzecznego i podłużnego, a także występujące liczne ubytki i spękania w nawierzchni powodują zakłócanie swobodnego odpływu wód opadowych, co jest przyczyną dalszej degradacji nawierzchni.

##### b. Odwodnienie:

Odprowadzenie wód opadowych odbywa się powierzchniowo z jezdni do istniejących rowów przydrożnych i dalej do rowów melioracyjnych.

#### V. STAN PROJEKTOWANY:

Dane projektowe:

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| - klasa techniczna: | - L             |
| - korona drogi:     | - 8.00 – 11,00m |
| - szerokość jezdni: | - 5,00m         |
| - pobocza:          | - 1.00m – 1,50m |
| - teren płaski      |                 |
| - KR- 3             |                 |

##### 3.1 Trasa projektowanej drogi:

Trasę zaprojektowano po istniejącym przebiegu drogi. Roboty budowlane przy „Przebudowie drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów, w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km.” zlokalizowane są na działkach:

- 730 – obręb Kozłów,
- 1021 – obręb Kozłów,

### 3.2 Niweleta projektowanej drogi:

Niweleta przebudowywanej drogi śledzi, stan istniejący, a rzędne projektowanej niwelety są wyższe od stanu istniejącego o sumę grubości warstw konstrukcyjnych, które będą wykonane podczas przebudowy.

### 3.3 Konstrukcja drogi:

#### **odc. w km 23+840 do km 24+830:**

- w-wa ściernalna:       - z mieszanki mineralno-bitum. ściślej, gr. 4cm,
- w-wa wyrównawcza:   - z mieszanki mineralno-bitum., w ilości 75kg/m<sup>2</sup>,

### 3.4 Odwodnienie:

Przy przebudowie drogi nie przewidziano renowacji istniejących rowów ziemnych

Wszystkie parametry techniczne stanu projektowanego pokazano na rysunkach „  
STAN PO PRZEBUDOWIE”.

## WYKAZ ROBÓT

Do wykonania przy „Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów, w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km.”

### 1/ Roboty przygotowawcze:

- wytyczenie trasy drogi - 0,99km,
- frezowanie asfaltowej nawierzchni gr. 7cm - 272,00m<sup>2</sup>,
- frezowanie profilujące asfaltowej nawierzchni gr. 4cm - 2500,00m<sup>2</sup>,



### 2/ Nawierzchnia:

- wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną ilości 75kg/m<sup>2</sup> – 386,1t
- wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 4cm – 5222,00m<sup>2</sup>,



ORIENTACJA  
Skala 1:25 000



OBJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1198K Mierzawa – Sędziszów – Kozłów, w km 23+840 – 24+830, odcinek do długości 0,990 km				DATA 06–2018
INWESTOR: Powiat Miechowski reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie				RYS. NR 1
ORIENTACJA		SKALA 1 : 25 000	NR UPR.	PODPIS: 
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Sobczyk			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Tompolski			SWK/0075/OWOD/09 



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:2000

Początek przebudowywanego odcinka drogi 1198K  
km roboczy 0+000/km ewidencyjny 24+830

Koniec przebudowywanego odcinka drogi 1198K  
km roboczy 0+990/km ewidencyjny 23+840

- Granica pasa drogowego dr. 1198K

- Nawierzchnia bitumiczna przebudowywanej drogi 1198K

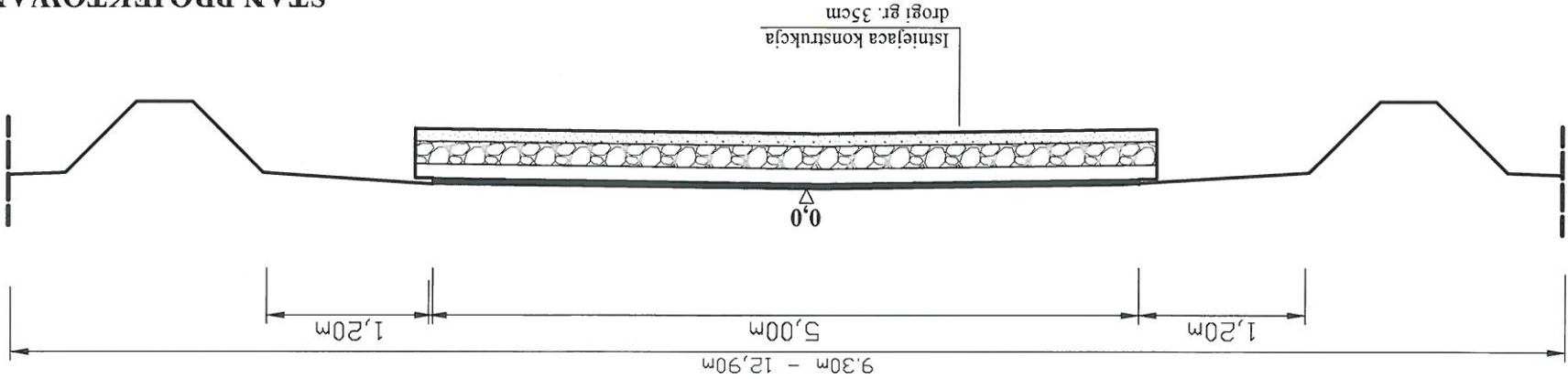
OBJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1198K Mierzawa	DATA	06-2018
INWESTOR: Powiat Miechowski reprezentowany przez	RYS. NR 2	
Zorząd Drog Powiatowych w Miechowie	PODPIS:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR UPR.	
SKALA	1 : 2 000	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Sobczyk	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Tompolski	SWK/0075/OWCD/09



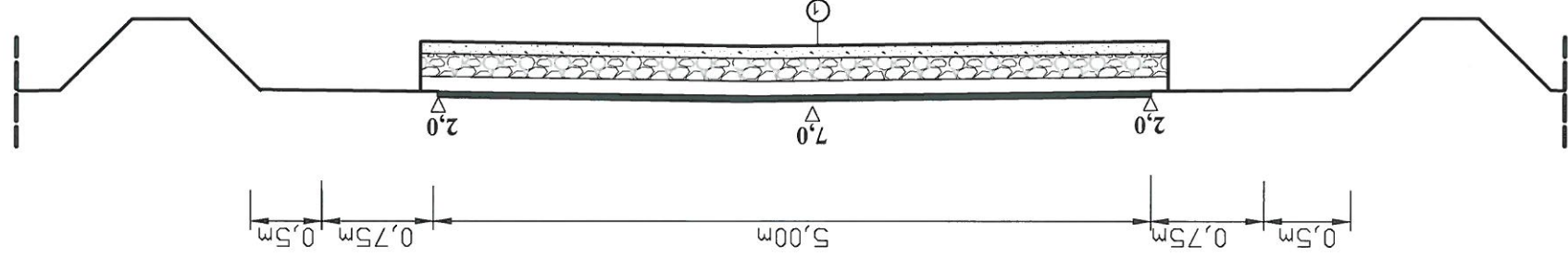
# PRZESKROJ TYPOWY A-A

skala 1:50

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



Wykonanie warstwy szcieralnej z mieszanki mineralno-bitum. gr.4cm  
Wyrównanie istn. nawierzchni asfalem  
Skropienie istn. nawierzchni asfalem  
uplynnionym 0.4kg/m<sup>2</sup>  
Frezowanie profilujące  
Istniejąca konstrukcja drogi powiatowej gr.35cm

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej 1198K Mierzawa - Sędziszów - Kozłów, w km 23+840 - 24+830, odcinek o długości 0,99 km		INWESTOR: Powiat Miechowski reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie.		STR. 9		DATA 06-2018r.	PODPIS:	
PRZESKROJ TYPOWY A-A		SKALA 1:50	NR. UPR.					
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Sobczyk		mgr inż. Marcin Tompolski		SWK/0075/OWOD/09				
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Tompolski								