



**RADOSŁAW KULERSKI**  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA

ul. Dworcowa 25  
86-320 Łasin

500-058-827  
radex.lasin@wp.pl

NIP: 8761975417

## PROJEKT TECHNICZNY

**Temat:** Przebudowa drogi gminnej na działce nr 401 obręb 6 w Jędrychowie

**Adres:** Jędrychowo, dz. nr 401, Obręb: 6, Gmina Kisielice

**Inwestor:** Gmina Kisielice, ul. Daszyńskiego 5, 14-220 Kisielice

**Branża:** Drogowa

Oświadczam, że projekt techniczny został sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża	projektant	podpis
drogowa	mgr inż. Radosław Kulerski  KUP/0161/PWBD/15	

Sierpień 2022

## Spis treści

- uprawnienia i zaświadczenia
- opis techniczny
- projekt sytuacyjno-wysokościowy                      rys. 1
- przekroje konstrukcyjne                                      rys. 2

## **Opis techniczny:**

Do projektu technicznego przebudowy drogi gminnej na działce nr 401 obręb 6 w Jędrzychowie

### **1. Podstawa opracowania:**

- 1.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 1.2. Wytyczne projektowania - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne
- 1.3. Wizja lokalna.

### **2. Stan istniejący**

Droga o nawierzchni z kruszyw niezwiązanych. W pasie drogowym uzbrojenie podziemne.

### **3. Zakres opracowania:**

Opracowanie obejmuje wykonanie przebudowy drogi poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni i utwardzenia nawierzchni betonem asfaltowym.

### **4. Stan projektowany**

#### **4.1. Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe**

##### **Jezdnia**

Zaprojektowano przebudowę drogi dł. 390 mb w granicach pasa drogowego. Szerokość projektowanej jezdni 5,0 m. Istniejącą nawierzchnię należy wyprofilować do spadków poprzecznych obustronnych 2-2,5% a na łukach spadek jednostronny 2-2,5%. Niweleta projektowanej drogi biegnie po istniejącej niwelecie.

Projektowana nawierzchnia:

- beton asfaltowy AC11S gr. 6 cm,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, średnia gr. 15 cm.

Zaprojektowano nadanie spadków poprzecznych jezdni zapewniających spływ wody i bezpieczeństwo użytkowania poprzez wyprofilowanie jezdni.

Po zakończeniu robót, nawierzchnię pasa drogowego oczyścić z pozostałości po budowie.

## **Pobocza**

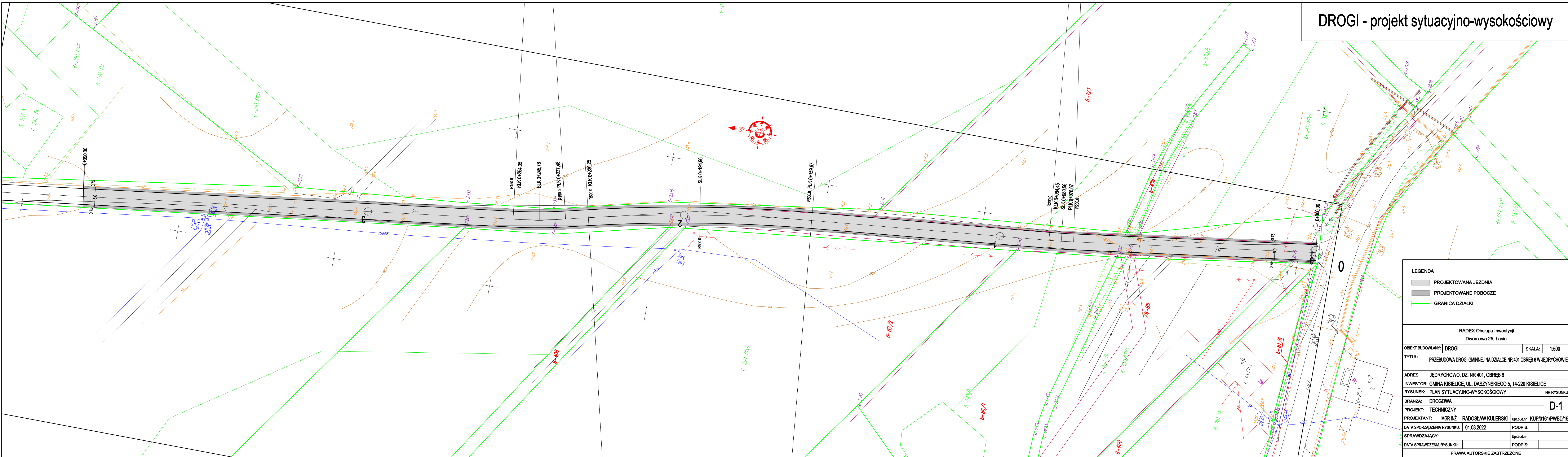
Zaprojektowano pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, gr. 15 cm po obu stronach projektowanej jezdni, szerokości 0,75 m. Spadek poprzeczny poboczy na odcinku prostym 8%.

Spadek poprzeczny poboczy na odcinku krzywoliniowym:

- po wewnętrznej stronie łuku: 4,0%
- po zewnętrznej stronie łuku: 2,0% w kierunku jezdni, na pozostałej części - 2% w kierunku przeciwnym

Opracował mgr inż. Radosław Kulerski

DROGI - projekt sytuacyjno-wysokościowy



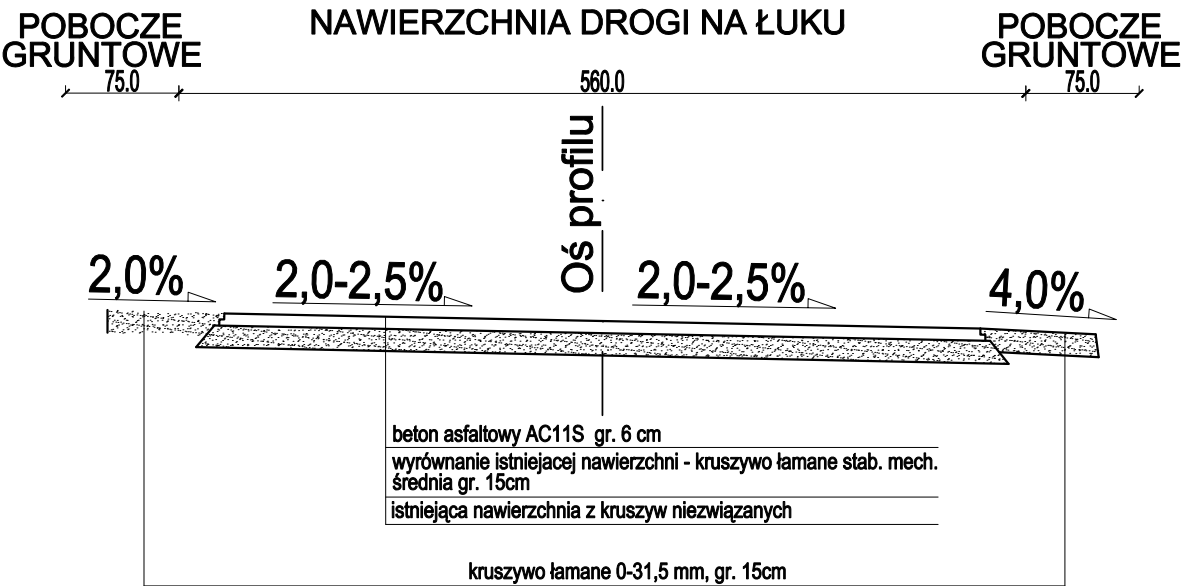
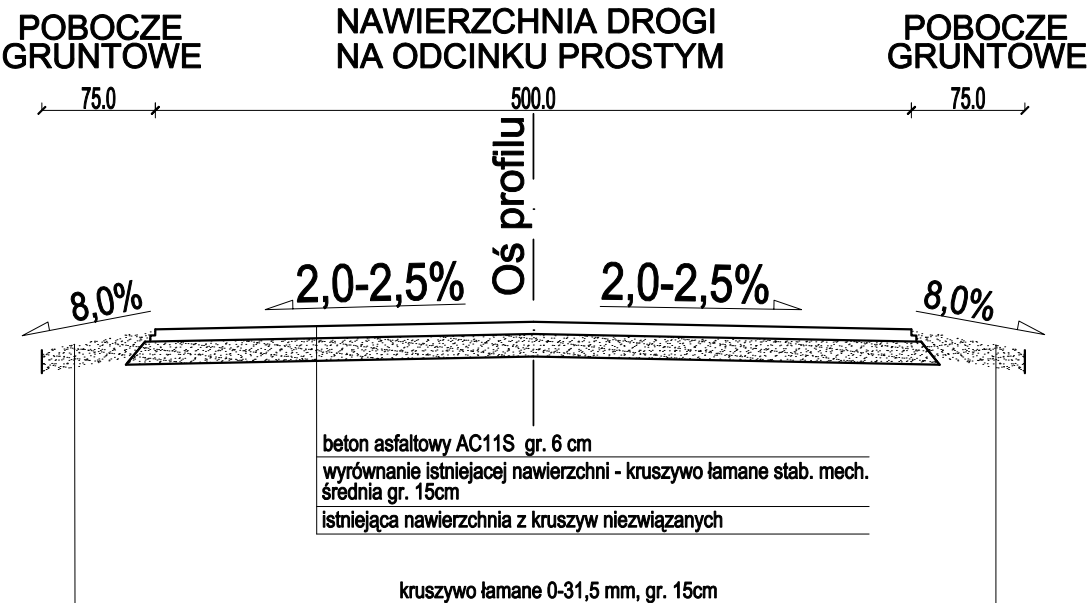
LEGENDA

- PROJEKTOWANA JEZDNI
- PROJEKTOWANE POBOCZE
- GRANICA DZIAŁKI

RADEX Obsługa Inwestycji			
Dworcowa 25, Łasin			
TEKT BUDOWLANY:		DROGI	SKALA: 1:500
TYTUŁ:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZIAŁCE NR 401 OBRĘB 6 W JĘDRYCHOWIE		
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 401, OBRĘB 6		
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE		
RYSUNEK:	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		NR RYSUNKU  <b>D-1</b>
BRANŻA:	DROGOWA		
PROJEKT:	TECHNICZNY		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOSŁAW KULERSKI	Upr.bud.nr:	KUP/0161/PWBD/15
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	01.08.2022	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:			Upr.bud.nr:
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		PODPIS:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

# KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

JEZDNI



RADEX Obsługa Inwestycji			
Dworcowa 25, Łasin			
OBIEKT BUDOWLANY:	DROGI	SKALA:	1:50
TYTUŁ:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZIAŁCE NR 401 OBRĘB 6 W JĘDRYCHOWIE		
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 401, OBRĘB 6		
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE		
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	NR RYSUNKU:	
BRANŻA:	DROGOWA	D-2	
PROJEKT:	TECHNICZNY		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOSŁAW KULERSKI	Upr.bud.nr: KUP/0161/PWBD/15	
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	01.08.2022	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		PODPIS:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			