

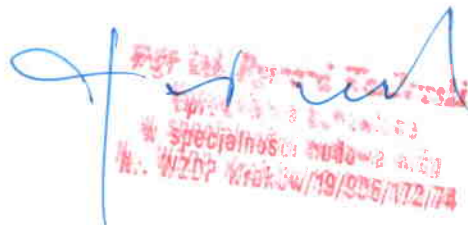
# PROJEKT TECHNICZNY

INWESTYCJA : **REMONT DROGI GMINNEJ**

LOKALIZACJA : **JACKÓW — JACKÓW PUSTKOWIE**

INWESTOR : **GMINA KRUSZYNA**  
**42 – 282 KRUSZYNA UL KMICICA 5**

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Ryszard Wasilewski**  
**upr. WZDP 19/906/172/74**



The image shows a handwritten signature in blue ink over a red circular stamp. The stamp contains the following text: "mgr inż. Ryszard Wasilewski", "upr. WZDP 19/906/172/74", and "specjalność: inżynieria".

## **Zawartość opracowania**

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1. Opis techniczny        |           |
| 2. Mapa orientacyjna      |           |
| 3. Plan sytuacyjny        | rys. Nr 1 |
| 4. Przekrój konstrukcyjny | rys. Nr 2 |

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt remontu drogi Jacków – Jacków Pustkowie Gmina Kruszyna, opracowano na podstawie następujących materiałów:

- mapa ewidencyjna gruntów w skali 1:5000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 43 poz 430/.
- Inwentaryzacja urządzeń zagospodarowania pasa drogowego
- Wytyczne Urzędu Gminy ustalające zakres remontu w niniejszym opracowaniu projektowym.

## 2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejąca droga lokalna na odcinku objętym opracowaniem (całość drogi to ciąg komunikacyjny Jacków – Jacków Pustkowie) służy do obsługi zabudowy mieszkalnej zagrodowej i przyległych gruntów rolnych. Nawierzchnia drogi jest wykonana z destruktu asfaltowego o szerokości 4,0 m. Na odcinku hkt 3+40÷3+80 zwężenie nawierzchni do 3,70 m.

W istniejącej nawierzchni występują ubytki oraz zaniżenia lokalne w hkt 3+50÷3+60. Spływ wód opadowych hkt 0+00÷3+10 na teren przyległy, a na pozostałym odcinku do istniejącego rowu przydrożnego.

### **3. PROJEKTOWANA TRASA DROGI - PRZEKRÓJ POPRZECZNY**

Projektowana trasa drogi pokrywa się z istniejącym jej przebiegiem. Droga jest wpisana w linie rozgraniczające pasa drogowego, stanowiącego własność Gminy Kruszyna.

Przekrój poprzeczny pasa drogowego stanowi:

— jezdnia		4, 00 m
— pobocza z tłucznia	$2 \times 0,75 =$	1, 50 m
— rowy, <u>pasy zieleni</u>	$2 \times 1,30 =$	<u>2, 60 m</u>
		8, 10 m

Spadek poprzeczny jezdni obustronny 2%.

### **4. NAWIERZCHNIA**

Zaprojektowano nawierzchnię drogi z mieszanek mineralno-asfaltowych. Po odcięciu darniny przy krawędziach istniejącej nawierzchni, dokonać jej oczyszczenia. Następnie należy dokonać wyrównania zaniżeń oraz ubytków w istniejącej nawierzchni, mieszanką mineralno-asfaltową. Przyjęto średnio 25kg/ m<sup>2</sup> mieszanki asfaltowej. Przed wykonaniem nawierzchni, dokonać skropienia ciekłym asfaltem istniejącej nawierzchni.

Warstwę jezdnią - jednowarstwową – ścieralną wykonać z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm. Krawędzie nawierzchni zabezpieczyć ciekłym asfaltem.

### **5. POBOCZA**

Przed wykonaniem nawierzchni pobocza, należy dokonać ścięcia nierówności o głębokości do 10 cm mechanicznie.

Konstrukcję pobocza wykonać dwuwarstwowo. Dolna warstwa nawierzchni o grubości 7 cm z tłucznia kamiennego o frakcji 30,0 – 63,0 mm. Górną warstwę nawierzchni pobocza o grubości 5 cm, wykonać z tłucznia kamiennego o frakcji 0,00 - 30,0 mm. Spadek poprzeczny poboczny 5%.

## **6. ODWODNIENIE**

Na odcinku drogi hkt 3+10÷4+40 oraz w kierunku południowym, należy dokonać renowacji rowów, celem zapewnienia należytego spływu wód opadowych z pasa drogowego.

Zakres robót renowacyjnych ujęto w przedmiarze robót.

Na pozostałym odcinku drogi, odwodnienie spadkami poprzecznymi jezdni i poboczy na teren przyległy.

## **7. UWAGI KOŃCOWE**

- Wykonawca dokona zabezpieczenia i stosownego oznakowania na czas prowadzenia robót
- Wykonawca dostarczy szkic geodezyjny wraz z zakresem – zestawieniem wykonanych robót





Radomsko

Gmina Gidle

Gmina

Kruszyńska

Gmina

Kłomnice

Łykanów

Pieńki  
Szczepockie

Las Pławieński

Wikłów

Teklinów

Lgota Mała

Widzówek

Przymiarki

Trybuna

Mamagaj

Kule

Aniołów

Widzów

Kruszyńska

Baby

Chmielówka

Jacków  
Pustkowie

Jacków

Ustawice

Karpátka

Kierków

Kolonia Baby

Serwitut

Jacków  
Pustkowie

Kolonia Jacków

Pustkowie - Jamrowizna

Kolonia Kruszyńska

Ostra Góra

Okupniki

Pustkowie  
Zawadzkie

91

91

19-17

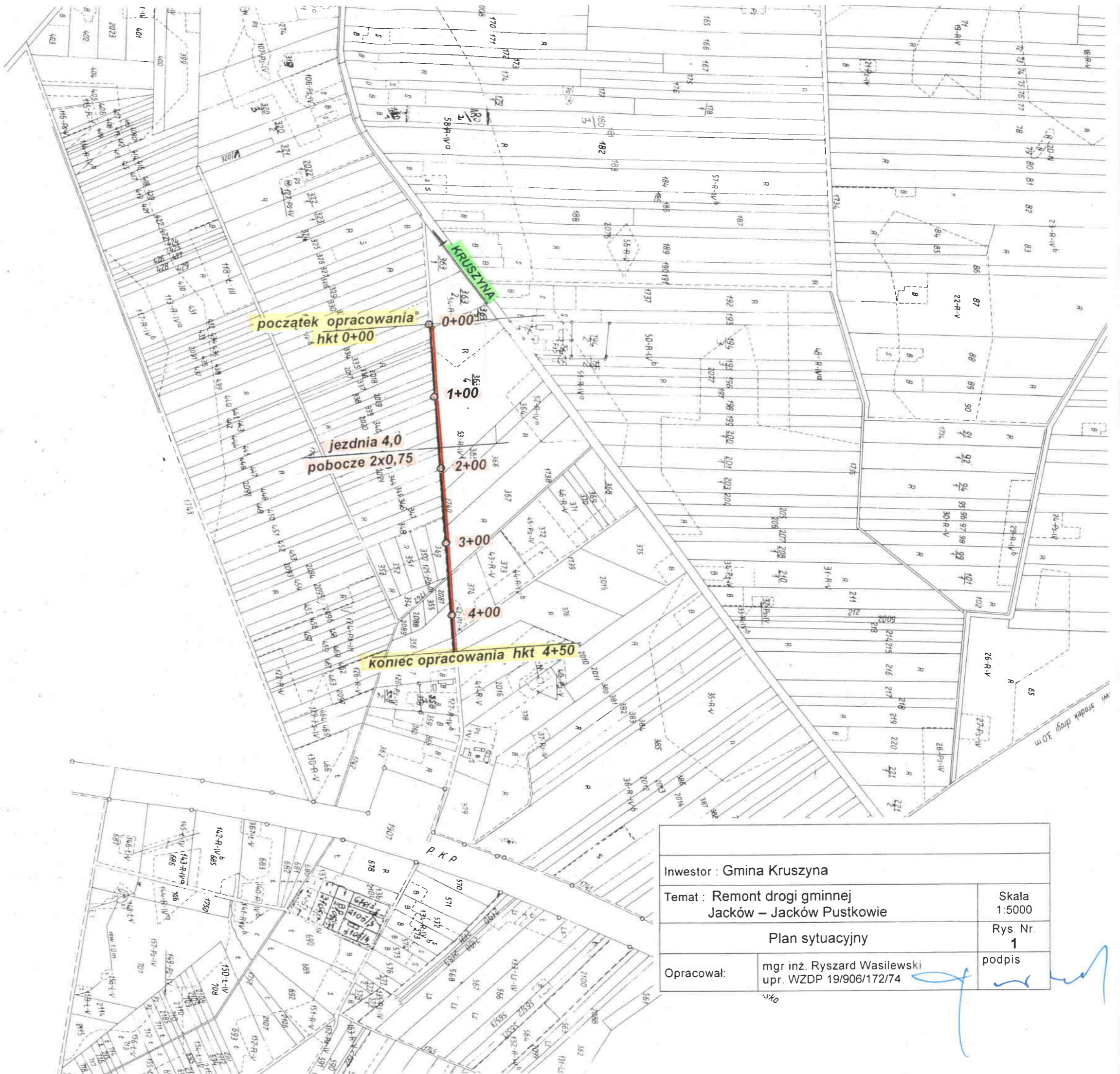
19-19

19-21

19-23

220





ARKUSZ Nr 2

# MAPA

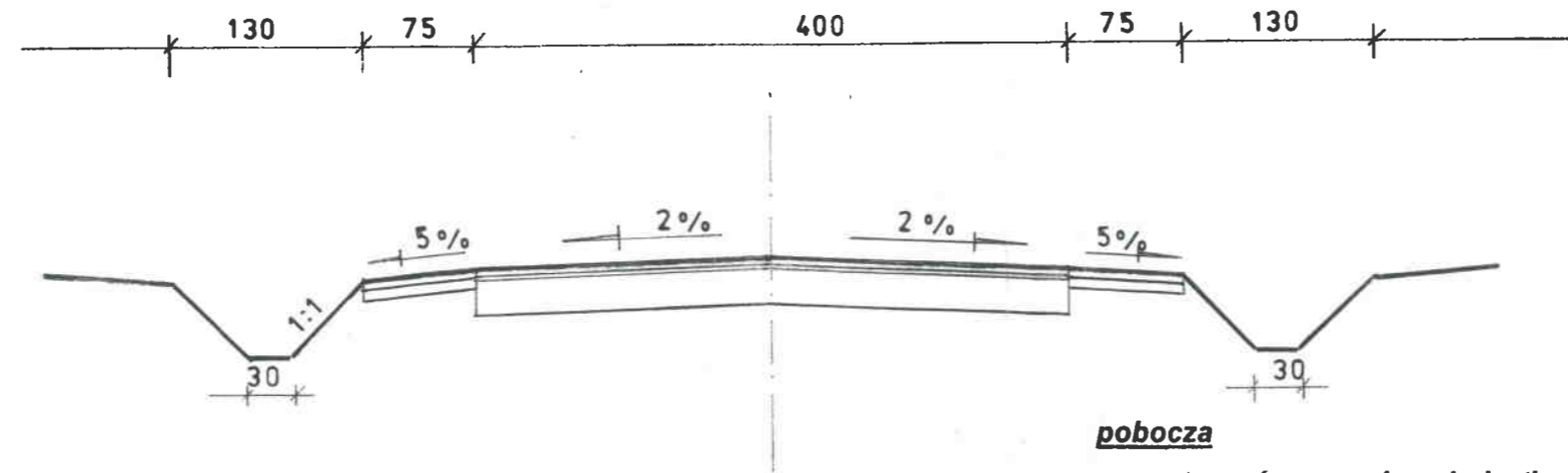
PODZIAŁKA 1 : 5000



Inwestor : Gmina Kruszyina		Skala 1:5000
Temat : Remont drogi gminnej Jacków – Jacków Pustkowie		Rys. Nr. 1
Opracował: mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74		podpis

**UWAGA**

**Rów przydrożny hkt 3+10 ÷ 4+40**



**pobocza**

**- warstwa górną nawierzchni z tłucznia kam. gr. 5 cm**

**- warstwa dolną nawierzchni z tłucznia kam. gr. 7 cm**

**- warstwa ścierna z miesz. miner-asfalt. gr. 4 cm**

**- warstwa wyrównawcza z miesz. miner-asfalt. 25kg/m<sup>2</sup>**

**- istn. nawierzchnia z destruktu asfaltowego**

Inwestor : Gmina Kruszyna	
Temat : Remont drogi gminnej Jacków – Jacków Pustkowie	Skala 1:50
Przekrój konstrukcyjny	
Opracował: mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74	Rys. Nr. <b>2</b> podpis