

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno – Doradczo – Usługowe „WODREX”  
Częstochowa ul. Worcella 2/2

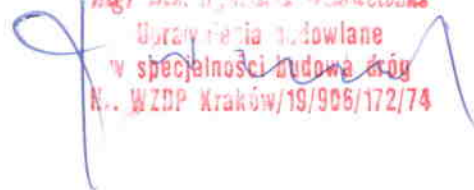
# PROJEKT TECHNICZNY

## REMONTU DROGI GMINNEJ

LOKALIZACJA : JACKÓW

INWESTOR : GMINA KRUSZYNA  
42 – 282 KRUSZYNA UL KMICICA 5

OPRACOWAŁ : mgr inż. Ryszard Wasilewski

  
mgr inż. Ryszard Wasilewski  
Doradca i wykonawca  
w specjalności budowa dróg  
N. WZDP Kraków/19/906/172/74

## Zawartość opracowania

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1. Opis techniczny        |           |
| 2. Mapa orientacyjna      |           |
| 3. Plan sytuacyjny        | rys. Nr 1 |
| 4. Przekrój konstrukcyjny | rys. Nr 2 |
| 5. Przekrój konstrukcyjny | rys. Nr 3 |

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt remontu drogi gminnej w miejscowości Jacków 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
- uzgodnienie z Urzędem Gminy Kruszyna, dotyczące zakresu opracowania projektu

## 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA - LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu drogi lokalnej. Zakres projektu zlokalizowany jest w miejscowości Jacków i dotyczy wykonania nawierzchni ulepszonej z mieszanek mineralno-asfaltowych na istniejącej nawierzchni z tłuczni kamienno . Na odcinku hkt 6+50÷~~12+25~~ konieczne jest wykonanie dolnej warstwy podbudowy.

*11+30*

## 3. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

Istniejąca droga służy do obsługi gruntów rolnych i nielicznej zabudowy zagrodowej. Na odcinku hkt 0+00÷6+50 wykonana jest nawierzchnia z żużla wielkopiecowego, zaklinowanego tłuczniem kamiennym o frakcji 0,00-31,0 mm o szerokości 3,50 m.

Brak uzbrojenia podziemnego.

#### **4. PROJEKTOWANA TRASA DROGI**

Projektowana trasa drogi pokrywa się z istniejącym jej przebiegiem. Pas drogowy w którym usytuowana jest projektowana droga wpisuje się w linie rozgraniczające pasa drogowego, stanowiącego własność Gminy Kruszyna.

#### **5. PROFIL PODŁUŻNY**

Niweletę drogi w hkt 0+00 nawiązano do wysokości istniejącej nawierzchni drogi powiatowej . Na dalszym odcinku niweleta wznosi się o grubość nakładki tłuczniowej oraz warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowych.

#### **6. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA**

Zaprojektowano drogę o szerokości 3,50 m. Na odcinku hkt 0+00÷6+50 wykonać należy warstwę wyrównawczą - górną podbudowy z tłucznia kamiennego o średniej grubości 10 cm.

Na pozostałym odcinku tj. hkt 6+50÷~~12+25~~<sup>11+30</sup> wykonać warstwę dolną podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 31,0-63,0 mm o grubości warstwy 15 cm. Następnie wykonać górną warstwę podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 0,00-31,0 mm o grubości 5 cm.

Na całym odcinku wykonać należy warstwę jezdnią dwuwarstwową :

- warstwa wiążąca gr. 2 cm z mieszanek mineralno-asfaltowych
- warstwę ścieralną gr. 3 cm z mieszanek mineralno-asfaltowych

Krawędzie nawierzchni należy zabezpieczyć ciekłym asfaltem.

#### **7. POBOCZA**

Wzdłuż krawędzi drogi wykonać obustronne pobocza o szerokości 0,75 m z tłucznia kamiennego.

Nawierzchnię poboczy wykonać dwuwarstwowo :

- warstwa dolna nawierzchni i pobocza z tłucznia kamiennego gr. 7 cm  
tłuczeń o frakcji 31,0-63,0 mm
- warstwa górna - nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego gr. 5 cm  
tłuczeń o frakcji 0,00-31,0 mm

Nawierzchnię poboczy należy dokładnie zagęścić.

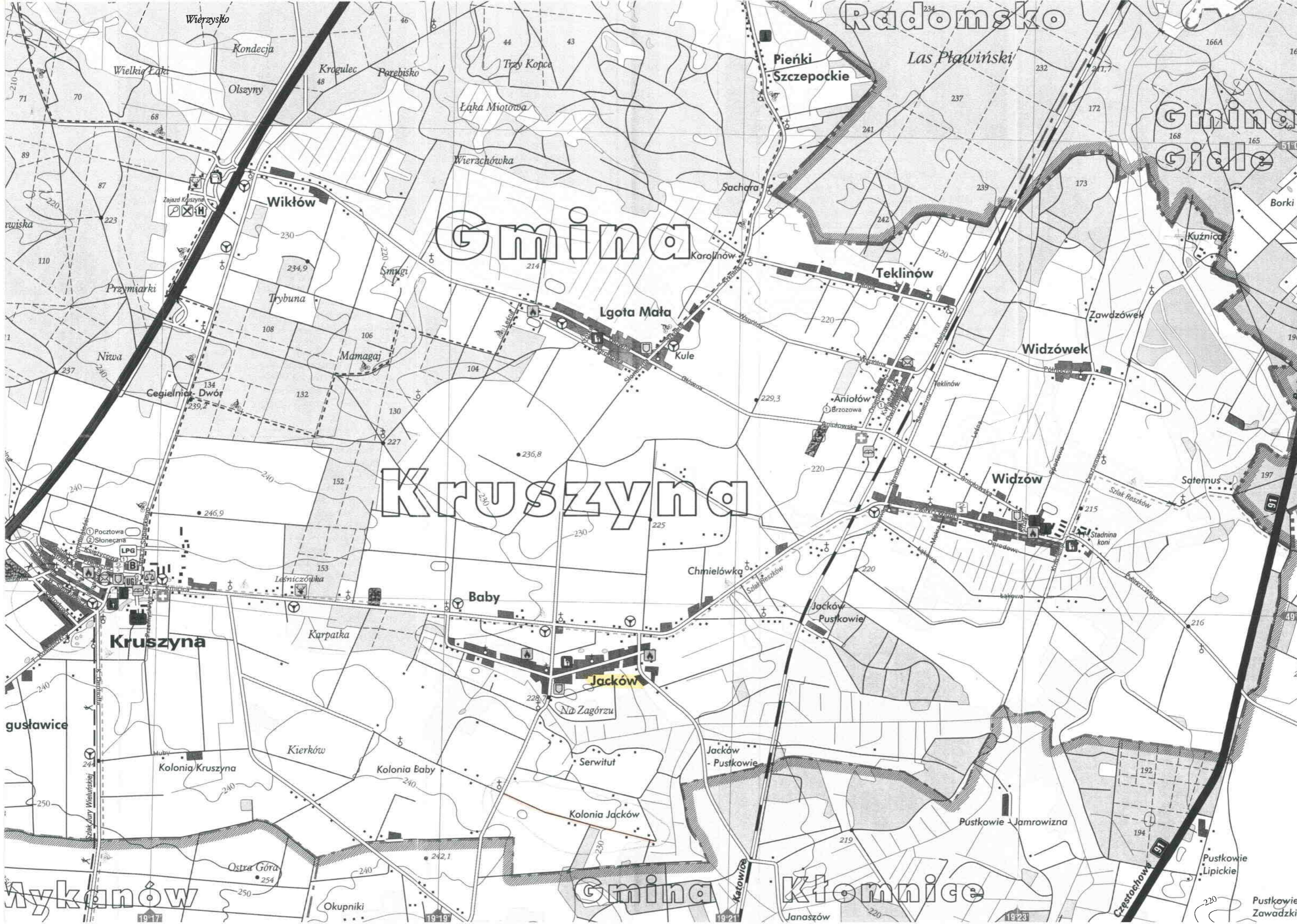
Pobocza wykonać ze spadkiem min. 5%.

### **8. ROBOTY ZIEMNE**

Roboty ziemne związane są z wykonaniem koryta w hkt 6+50÷12+25<sup>11+30</sup> oraz przygotowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy. Nadmiar gruntu należy odwieźć poza obręb robót w miejsce wskazane przez Inwestora.

### **9. UWAGI KOŃCOWE**

- na okres prowadzenia robót Wykonawca dokona zabezpieczenia rejonu robót i oznakowania
- Wykonawca do rozliczenia robót przedłoży szkic geodezyjny z podaniem wykonanego zakresu robót.



Radomsko

Gmina Gidle

Gmina

Kruszyzna

Kruszyzna

Gmina

Kłomnice

Mykanów

gustawice

19 17

19 19

19 21

19 23

Pustkowie Zawadzkie

Wierzyśko

Kondecja

Wielka Łąka

Olszyny

Krogulec

Porebisko

Łąka Miotłowa

Wierachówka

Wikłów

Pieńki  
Szczepockie

Las Pławieński

Sachara

Teklinów

Lgota Mała

Kule

Widzówek

Przymiarki

Trybuna

Mamagaj

Niwa

Cegielnia Dwór

Aniołów

Widzów

Saternus

Leśniczówka

Baby

Chmielówka

Jacków  
Pustkowie

Stadnina  
koni

Karpátka

Jacków

Na Zagórze

Jacków  
- Pustkowie

Pustkowie  
Jamrowizna

Kolonja Kruszyzna

Kierków

Kolonja Baby

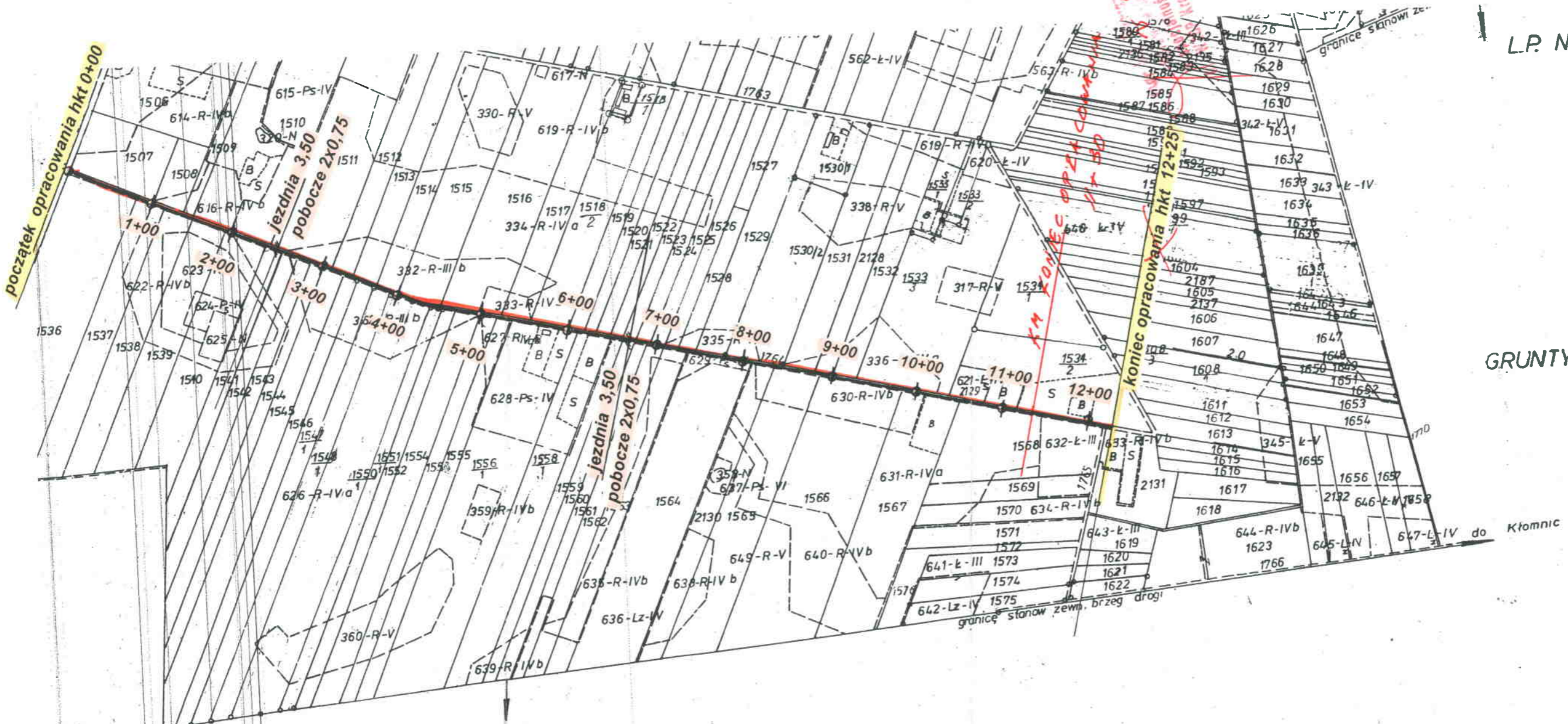
Kolonja Jacków

Ostra Góra

Okupniki

Pustkowie  
Lipickie

Pustkowie  
Zawadzkie



L.P. NADL. KRUSZYŃ

GRUNTY WSI KŁOMNIC

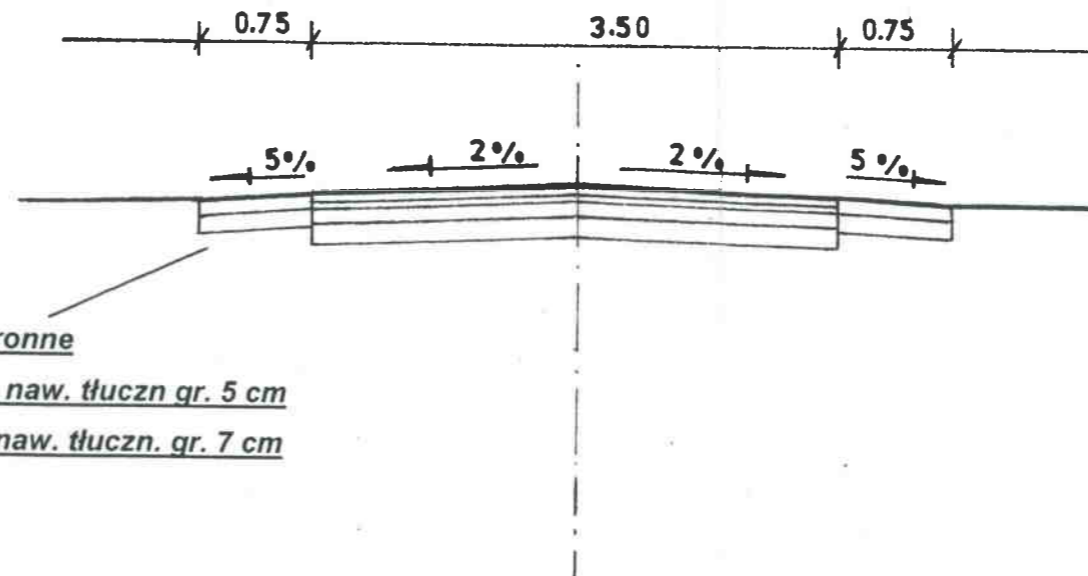
GRUNTY WSI ZDROWA

L.P. NADL. KRUSZYŃ

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Wolności 2/2	
Inwestor : Gmina Kruszyňa	
Temat : Przebudowa – remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejsc. Jacków	Skala 1:5000
Plan sytuacyjny	Rys. Nr. 1
Opracował:	mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74

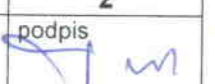
podpis  
*[Signature]*

HKT 0+00 ÷ 6+50



- pobocze obustronne
- warstwa górna naw. tłucz. gr. 5 cm
- warstwa dolna naw. tłucz. gr. 7 cm

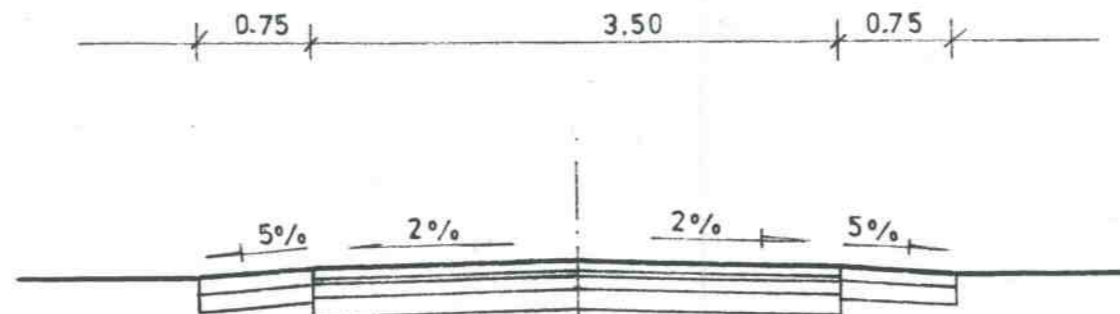
- warstwa ścieralna z miesz. miner-asfalt gr. 3 cm
- warstwa wiążąca z miesz. miner-asfalt. gr. 2 cm
- warstwa górna - wyrównawcza podb. z tłuczni kam. gr. 10 cm
- istniejąca podbudowa z tłuczni kam. śred. gr. 15 cm

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2	
Inwestor: Gmina Kruszyna	
Temat: Przebudowa – remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejsc. Jacków	Skala 1:50
Przekrój konstr. hkt 0+00+6+50	
Rys. Nr. 2	
Opracował:	mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74
podpis 	



HKT 6+50 ÷ 12+25 ~~11+30~~

mgr inż. Ryszard Wasilewski  
ul. Wolności 27, 41-500 Częstochowa  
W Specjalności: Inżynieria  
K. WZDP Kraków 19/906/172/74



- pobocze obustronne
- warstwa górna naw. tłucz. gr. 5 cm
- warstwa dolna naw. tłucz. gr. 7 cm

- warstwa ścieralna z miesz. miner-asfalt gr. 3 cm
- warstwa wiążąca z miesz. miner-asfalt. gr. 2 cm
- warstwa górna podbud. z tłucznia kam. gr. 5 cm
- warstwa dolna podbudowy z tłucznia kam. gr. 15 cm

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Uslugowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2	
Inwestor : Gmina Kruszyna	
Temat : Przebudowa – remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejsc. Jacków	Skala 1:50
Przekrój konstr. hkt 6+50+12+25	Rys. Nr. 3
Opracował:	mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74
	podpis