

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

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTYCJA : REMONT – MODERNIZACJA DRUGI DOJAZDOWEJ
DO GRUNTÓW ROLNYCH

LOKALIZACJA : WIDZÓWEK

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

OPRACOWAŁ : mgr inż. Ryszard Wasilewski

mgr inż. Ryszard Wasilewski
uprawnienia budowlane
w specjalności budowa dróg
N. WZDP Kraków/19/906/172/74

PROJEKTANT : mgr inż. Piotr Kędziński

PIOTR KĘDZIŃSKI
mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
bez ograniczeń numer 96/02
członek SOKB numer SKK/PO/2251/02
42-280 Częstochowa, ul. Busłowa 4c, tel. 0502 026906

Zawartość opracowania

1. Opis techniczny
2. Wypis skrócony z rejestru gruntów
3. Mapa orientacyjna
4. Plan sytuacyjny rys. Nr 1
5. Przekroje konstrukcyjne rys. Nr 2

GK.II.0812-2/18-14.13502/11

**WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW
z komentarzem**

Województwo śląskie

Powiat częstochowski

Jednostka ewidencyjna 240408_2, Kruszyna, Obręb Nr 0011, Widzówek

DZIAŁKA		POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
arkusz	numer					
		Posiadacz samoistny	Gmina Kruszyna	1/1		
<i>Kruszyna Widzówek</i>						
1	365	1.84				5
	Kom.: droga 694503 S Kom. do JR: drogi					
	uż. dr	1.84			Id dz. : 240408_2.0011.365	
<i>Kruszyna Widzówek</i>						
1	367	0.17				5
	Kom.: droga 694502 S Kom. do JR: drogi					
	uż. dr	0.17			Id dz. : 240408_2.0011.367	

II. działek: 2 Suma pow.: 2.01 Słownie : dwa hektary jedna setna hektara

Sporządzono według stanu na dzień 2011.02.22, 12:10:31.

Sporządził(a): Marta Rembielak-Kucharska

Z up. STAROSTY CZĘSTOCHOWSKIEGO
mgr inż. Marta Rembielak-Kucharska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Kartografii

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt remontu (modernizacji) drogi gminnej w miejscowości Widzówek, Gmina Kruszyna, opracowano na podstawie następujących materiałów:

- mapa ewidencyjna gruntów w skali 1:5000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie dnia 24.02.2011r.
- 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 zagospodarowania pasa drogowego, wykonana przez zespół projektujący.

2. LOKALIZACJA — OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Początek opracowania remontu (modernizacji) drogi, na skrzyżowaniu drogi z ul. Północną w miejscowości Widzówek, z dalszym przebiegiem w kierunku północnym do przysiółka Kuźnica.

Długość projektowanej drogi wynosi 1280,0 m. Droga usytuowana jest na działkach Nr 365 i Nr 367, obręb Widzówek, będących własnością Gminy Kruszyna.

Droga na odcinku hkt 0+00÷2+00 posiada nawierzchnię utwardzoną żużlem wielopieczowym o grubości warstwy do 15 cm i szerokości średniej 4,0 – 4,20 m.

Na odcinku hkt 2+00÷9+50 nawierzchnia drogi gruntowa, a na odcinku hkt 9+50÷12+80, nawierzchnia żuźlowa o średniej szerokości 2,00 m.

Na przepuszczeniu w hkt 1+80 na długości 7,0 m, nawierzchnia z trylinki, która należy pozostawić.

Przepust w hkt 11+70 zawęża szerokość projektowanej drogi. Przepust nie posiada ścianek wlotowej i wylotowej. Pozostałe urządzenia pod projektowaną koroną drogi są w stanie dobrym.

Istniejące rowy wzdłuż trasy drogi są zarośnięte i wymagają renowacji. W pasie projektowanej drogi brak urządzeń podziemnych – poza przepustami.

3. PROJEKTOWANA TRASA DROGI

Oś drogi pokrywać się powinna z istniejącym jej przebiegiem. Droga jest wpisana w linie rozgraniczające pasa drogowego.

4. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA

Po wykonaniu koryta na poszerzeniach w hkt 0+00÷2+00 i hkt 9+50÷12+80 oraz koryta na całej szerokości drogi w hkt 2+00÷9+50 i na skrzyżowaniu w hkt 1+80 oraz w hkt 12+80 wykonać należy dolną warstwę podbudowy grubości 12 cm z tłucznia kamiennego o frakcji 30,0-63,0 mm. Po zagęszczeniu dolnej warstwy podbudowy, wykonać górną warstwę podbudowy o grubości 8 cm z tłucznia kamiennego o frakcji 2,0 –30,0 mm. Górną warstwę podbudowy należy skropić roztworem asfaltowym lub emulsją asfaltową.

Warstwę jezdnią – ścieralną wykonać z mieszanek mineralno-asfaltowych grubości 5 cm. Krawędzie nawierzchni należy zabezpieczyć ciekłym asfaltem.

Spadki poprzeczne nawierzchni obustronne 2%.

5. POBOCZA

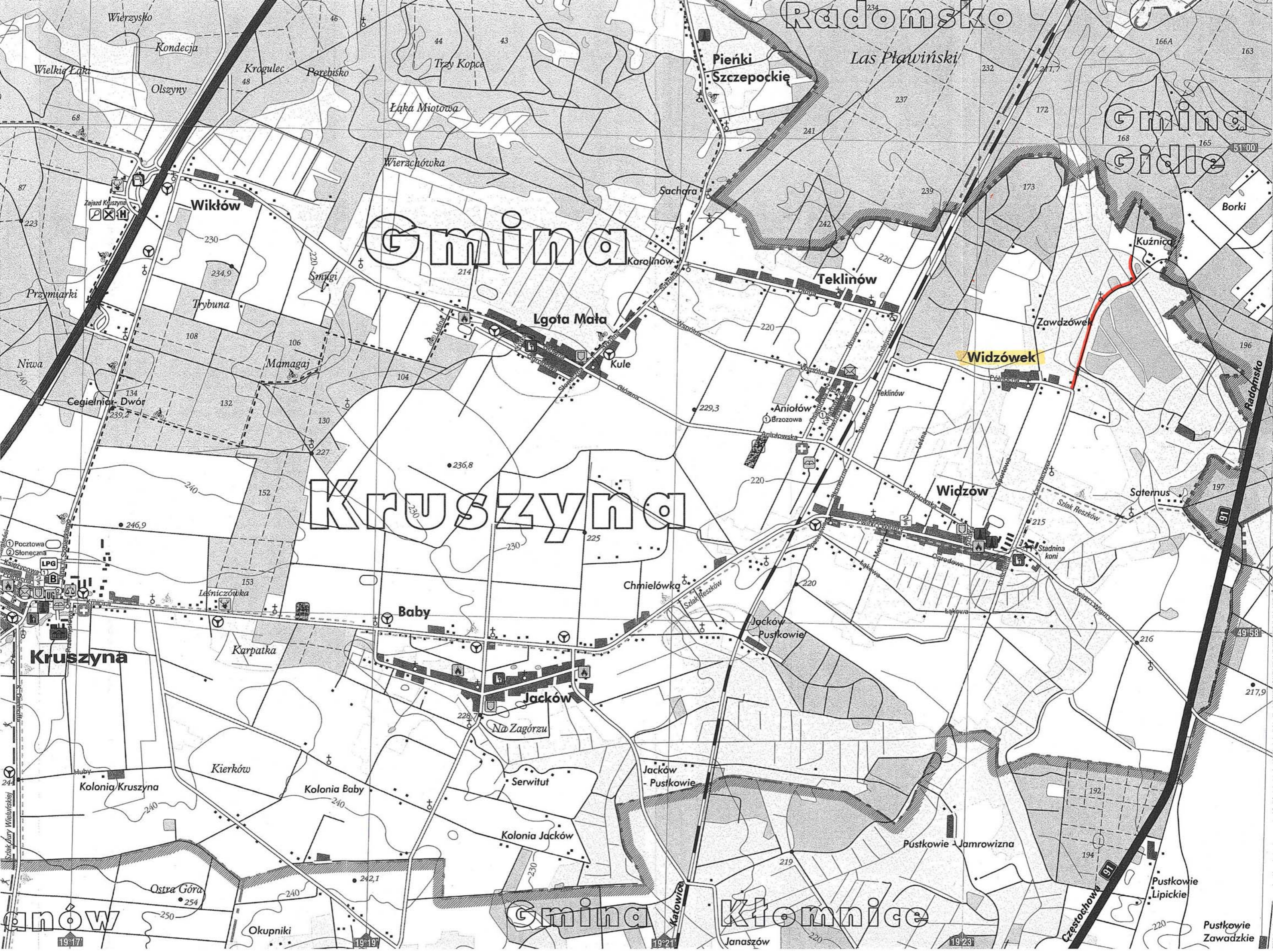
Pobocza należy wykonać z gruntu pozyskanego z koryta drogi. Spadek poprzeczny poboczy 7% w kierunku rowów lub terenu przyległego. Pobocza należy zagęścić.

6. ROBOTY ZIEMNE I UZUPEŁNIAJĄCE

Występujące roboty ziemne związane są z wykonaniem koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Nadmiar gruntu należy wywieźć poza obręb robót. Konieczne jest również uzupełnienie w ścianki czołowe istniejącego przepustu w hkt 11+70, celem zapewnienia bezpieczeństwa ruchu.

7. UWAGI KOŃCOWE

- wykonać skrzyżowanie z drogą w hkt 1+90 oraz w hkt 12+80
- oznakować i zabezpieczyć pas drogowy na czas prowadzenia robót
- na ściankach przepustu wlotowej i wylotowej w hkt 11+70 zamontować bariery ochronne
- Wykonawca dokona geodezyjnego obmiaru robót po w ich wykonaniu.



Radomsko

Gmina Gidle

Gmina

Kruszyńca

Gmina Kłomnice

Gmina

Janów

Wikłów

Lgota Mała

Teklinów

Widzówek

Widzów

Kruszyńca

Baby

Jacków

Jacków Pustkowie

Kolonia Kruszyńca

Kolonia Baby

Kolonia Jacków

Pustkowie Jamrowizna

Ostra Góra

Okupniki

Janaszów

Pustkowie Lipickie

Pustkowie Zawadzkie

Wierzysko

Kondecja

Olszyny

Krogulec

Porebisko

Trzy Kopce

Łąka Miotowa

Wierachówka

Sachara

Karolinów

Przymiarki

Trybuna

Mamagaj

Niwa

Cegielnia Dwór

Kule

Aniołów

Zawadzówek

Kuźnica

Leśniczówka

Chmielówka

Saternus

Karpatka

Na Zagórze

Jacków - Pustkowie

192

194

240

242,1

230

219

220

240

240

240

230

220

220

220

250

240

240

230

230

220

220

220

246,9

236,8

225

220

215

216

217,9

134

132

130

227

108

106

104

230

234,9

220

223

230

220

214

44

43

241

237

239

242

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

232

172

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

166A

163

168

165

166

196

197

197

192

194

220

19°17'

19°19'

19°21'

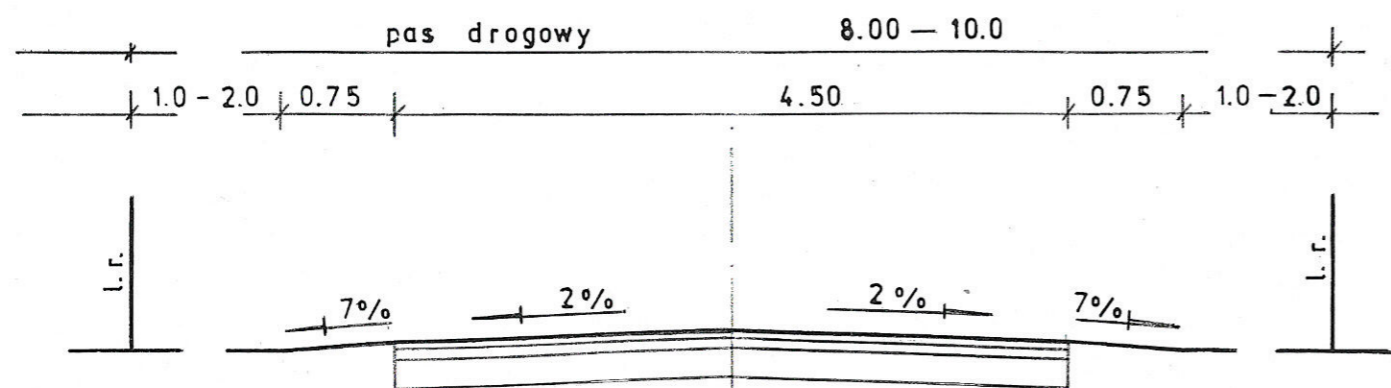
19°23'

19°25'

49°58'

51°00'

HKT 0+00 ÷ 2+00



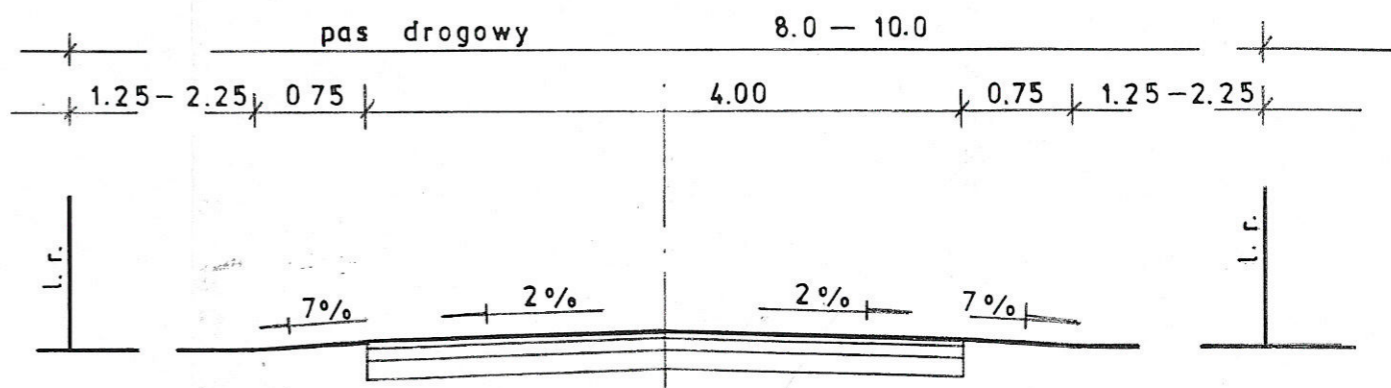
- pobocze gruntowe

- warstwa ściernalna z miesz. miner-asfalt gr. 5 cm
- warstwa górna podbud. – wyrówn. z tłucznia kam. gr. 8 cm
- istn. podbudowa z żużla wiekopiec. śr. gr. 15 cm

- lokalne poszerzenie podbudowy do 0,5 m

tłuczniem kam. gr. warstwy 12 cm

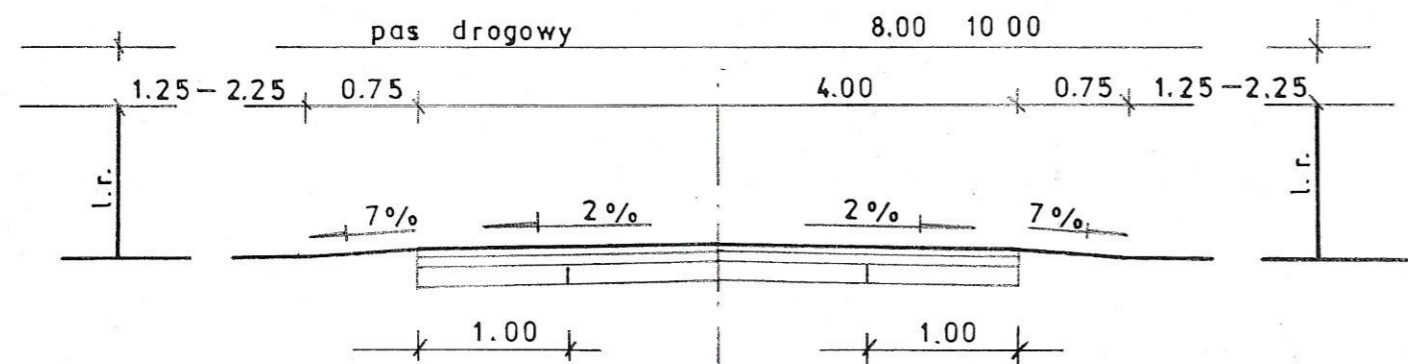
HKT 2+00 ÷ 9+50



- pobocze gruntowe

- warstwa ściernalna z miesz. miner-asfalt gr. 5 cm
- warstwa górna podbud. z tłucznia kam. gr. 8 cm
- warstwa dolna podbud. z tłucznia kam. gr. 12 cm

HKT 9+50 ÷ 12+80

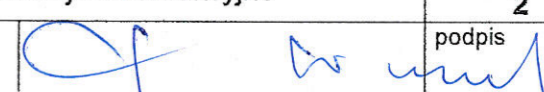


- poszerzenie podbudowy

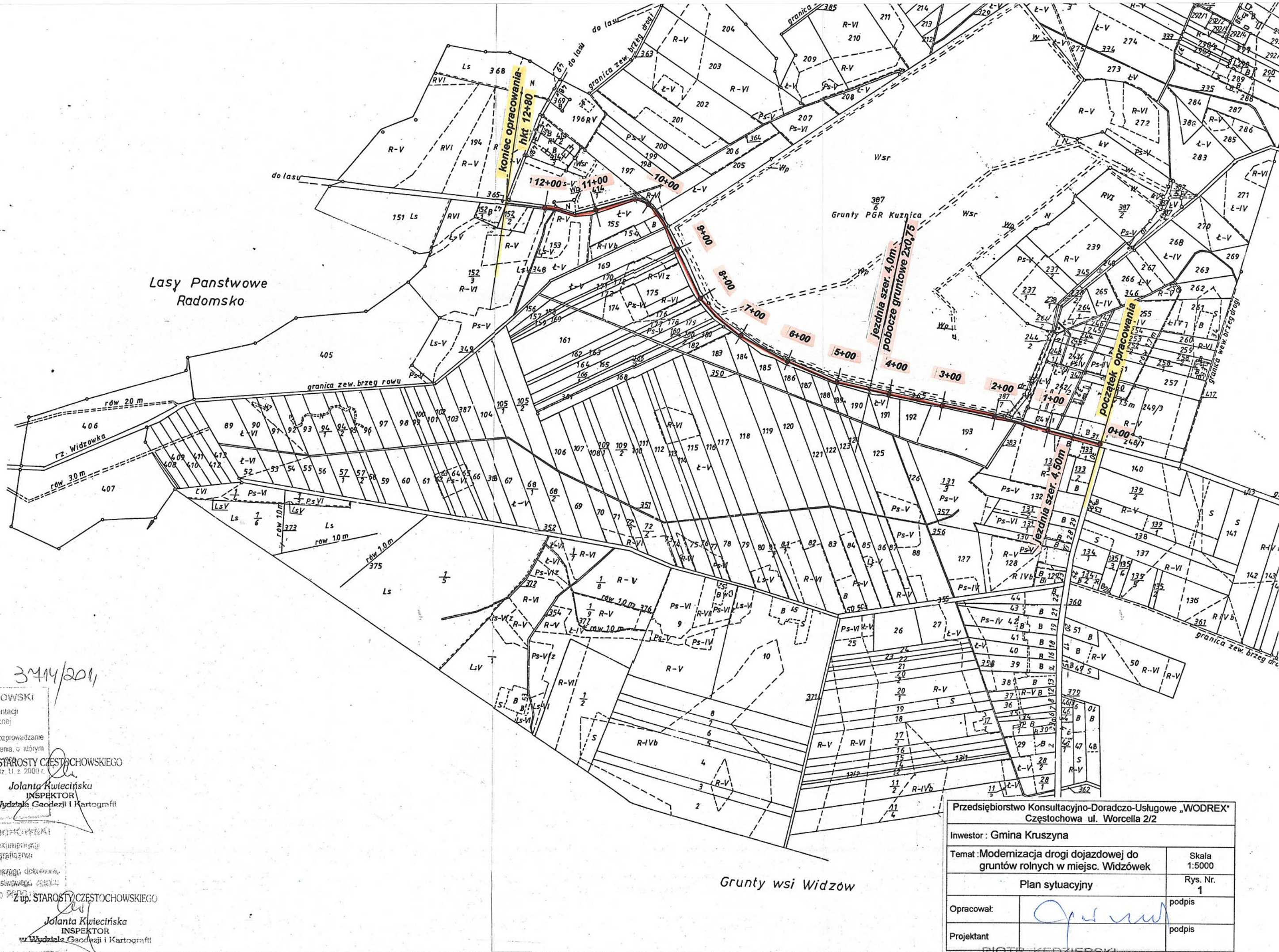
tłuczniem kam. gr. warstwy 12 cm

- pobocze gruntowe

- warstwa ściernalna z miesz. miner-asfalt gr. 5 cm
- warstwa górna podbud. – wyrówn. z tłucznia kam. gr. 8 cm
- istn. podbudowa z żużla wiekopiec. gr. do 12 cm

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2	
Inwestor : Gmina Kruszyna	
Temat : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejsc. Widzówek	Skala 1:50
Przekroje konstrukcyjne	Rys. Nr. 2
Opracował:	 podpis
Projektant	PIOTR KEDZIŃSKI mgr inż. budownictwa inż. architektury podpis

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń wydział 96/02
członek SOiIB numer BO/2251/02
42-280 Częstochowa, ul. B... tel. 42 255 4906



2011-02-24
 STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art 16 ustawy z dnia 17 lipca 2004 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2004 r. Nr 109, poz. 1086 z późn. zm.)
 Jolanta Kwiecińska
 INSPEKTOR
 w Wydziale Geodezji i Kartografii
 2011-02-24

STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Poświadczam zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjęłym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 Jolanta Kwiecińska
 INSPEKTOR
 w Wydziale Geodezji i Kartografii
 2011-02-24

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2	
Inwestor : Gmina Kruszyňa	
Temat : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejsc. Widzówek	Skala 1:5000
Plan sytuacyjny	
Opracował :	podpis
Projektant	podpis

PIOTR KEDZIEŃSKI
 mgr inż. budownictwa
 inż. architekt
 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń numer 96/02
 członek 301IB Izby Inżynierów SLK/BO/2251/02
 42-280 Częstochowa, ul. Busułowskiego 4c, tel. 6502 6600
 502 332
 511.222

512.111
 1:5000

Obwód WIDZÓWEK
MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW
 Założona w 1963 r. przez
 ŁÓDZKIE OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO MIERNICZE
 wykreślona na podstawie pierworysu z 1963 r.

