

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

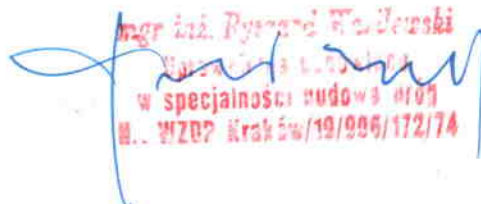
PROJEKT TECHNICZNY

REMONTU DRÓG GMINNYCH

LOKALIZACJA : WIDZÓWEK UL. DĘBOWA I UL. PÓŁNOCNA

INWESTOR : GMINA KRUSZYNA
42 – 282 KRUSZYNA UL KMICICA 5

OPRACOWAŁ : mgr inż. Ryszard Wasilewski


mgr inż. Ryszard Wasilewski
Wzrost 1.75m
w specjalności budowa dróg
H. WZD? Kraków/19/006/172/74

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 - przebudowy drogi gminnej ul. Dębowej i ul. Północnej w miejscowości Widzówek 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

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu - przebudowy drogi lokalnej - gminnej o istniejącej nawierzchni z frezu asfaltowego. W zakresie robót ujęto również odnowienie rowów przydrożnych.

3. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

Istniejąca droga gminna w miejsc. Widzówek, służy do obsługi zabudowy zagrodowej oraz przyległych gruntów rolnych.

Na całej długości objętej opracowaniem, droga posiada nawierzchnię wykonaną z frezu asfaltowego o szerokości od 4,50 m w hkt 0+00 do 3,50 w hkt 6+40.

W pasie drogowym brak jest wjazdów na posesje oraz chodników dla ruchu pieszego.

W hkt 3+00 pod koroną drogi zabudowany jest przepust $\phi 600$ mm – stan dobry.

Od hkt 3+00 ÷ 6+40 obustronnie, usytuowane są rowy przydrożne, zamulone i zarośnięte do 30 cm.

Uzbrojenie podziemne pasa drogowego stanowi wodociąg z przyłączami domowymi.

Uzbrojenie naziemne to linia energetyczna niskiego napięcia.

4. PROJEKTOWANA TRASA DROGI – PROFIL PODŁUŻNY

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

Profil podłużny wyznaczono w osi drogi. Pod względem wysokościowym w hkt 0+00 nawiązano do istniejącej nawierzchni ul. Dębowej. Na pozostałym odcinku niweleta wznosi się ponad poziom istniejącej nawierzchni o grubość projektowanej nakładki asfaltowej.

5. NAWIERZCHNIA

Zaprojektowano drogę o nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,50 – 3,50 m. W przypadku braku podbudowy - wykonać lokalne poszerzenia.

Istniejące ubytki w nawierzchni z frezu asfaltowego, uzupełnić mieszanką mineralno-asfaltową.

Istniejącą nawierzchnię należy oczyścić, a następnie wykonać skropienie ciekłym asfaltem. Następnie wykonać warstwę wyrównawczą – wiążącą grubości 2 cm, a potem warstwę ścieralną grubości 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowych.

Krawędzie nawierzchni zabezpieczyć ciekłym asfaltem.

Spadki poprzeczne jezdni obustronne 2%.

6. POBOCZA

Pobocza wykonać po uprzednim przygotowaniu podłoża – usunięciu części organicznych.

Nawierzchnię poboczy wykonać dwuwarstwowo. Warstwa dolna grub. 7 cm z tłucznia kamiennego o frakcji 30,0-63,0 mm, następnie wykonać warstwę górną – nawierzchnię poboczy o grubości 5 cm z tłucznia kamiennego o frakcji 0,00-30,00 mm.

Spadki poprzeczne poboczy 5%. Nawierzchnię poboczy zawałować.

Umocnienie zjazdów na drogi gospodarcze wykonać o grubości warstw jak w przypadku poboczy.

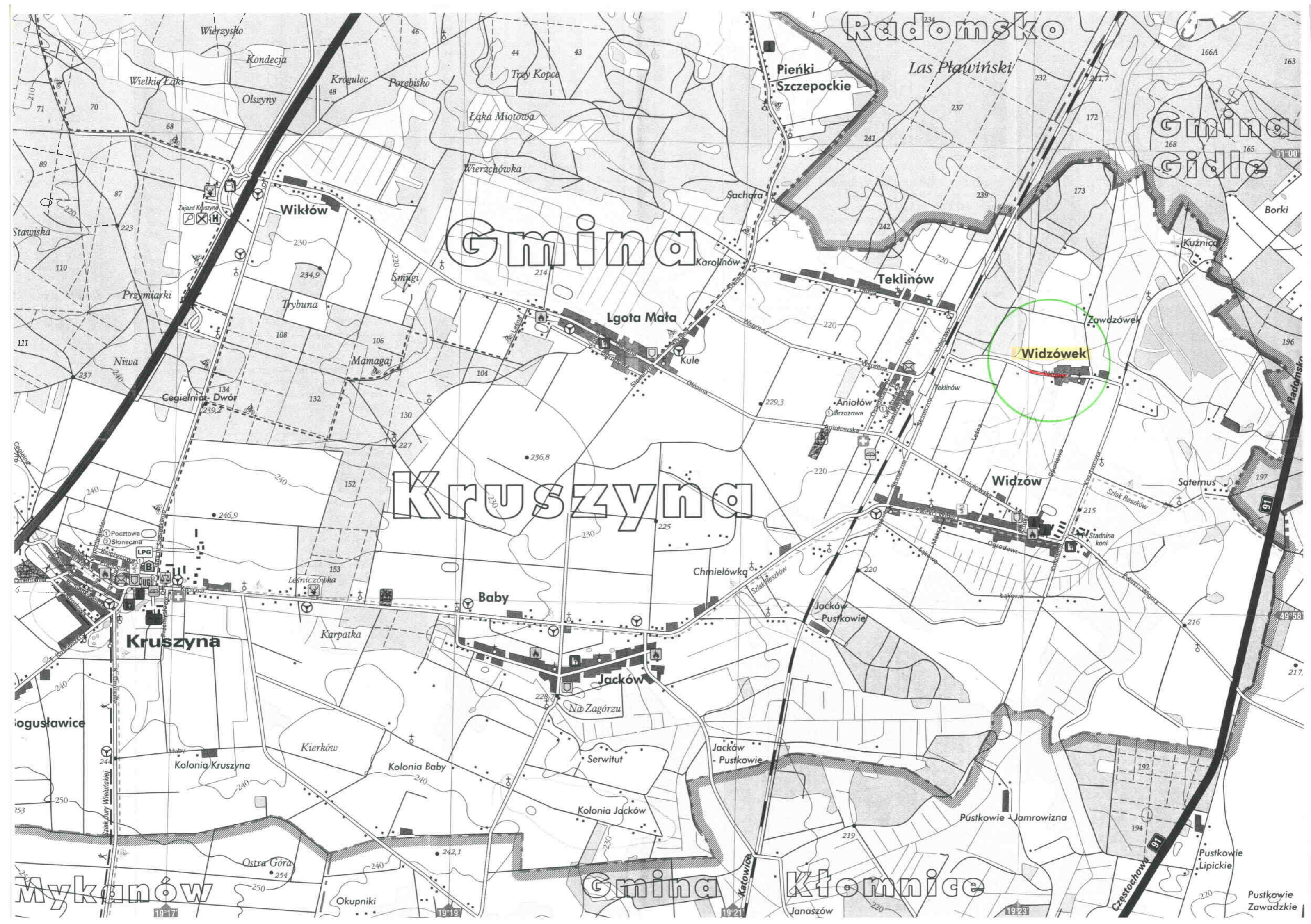
7. ODWODNIENIE

Na odcinku hkt 2+85÷6+40 należy odmulić istniejące rowy przydrożne. W osi zjazdów na drogi gospodarcze zabudować rury PP ϕ 300 mm w osi rowów.

Usytuowanie przepustów w uzgodnieniu z Inwestorem.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Wykonawca dokona zabezpieczenia oraz tymczasowego oznakowania rejonu robót;
- nadmiar gruntu z wykopów, odwieźć na odl. 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora;



Radomsko

Gmina Gidle

Gmina

Kruszyńska

Gmina

Kłomnice

Mykanów

Kruszyńska

Wikłów

Lgota Mała

Widzówek

Widzów

Jacków

Jacków Pustkowie

Pustkowie Jamrowizna

Pustkowie Lipickie

Łogustawice

Kolonja Kruszyńska

Kolonja Baby

Kolonja Jacków

Ostra Góra

Okupniki

Janaszów

19 23

19 17

19 19

19 21

91

Pustkowie Zawadzkie

49°58'

51°00'

Las Pławieński

Wierachówka

Sachara

Teklinów

Zawdzówek

Saternus

Szlak Reszków

Stadnina koni

Ogrody

2 wirtki winnicy

Stanicya

220

220

225

230

236,8

227

130

227

132

239,2

240

240

237

216

215

215

197

196

173

172

239

241,7

232

237

234

163

165

168

166A

46

44

43

48

71

70

68

87

223

110

111

237

240

240

246,9

152

153

153

153

240

240

240

240

242,1

250

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240



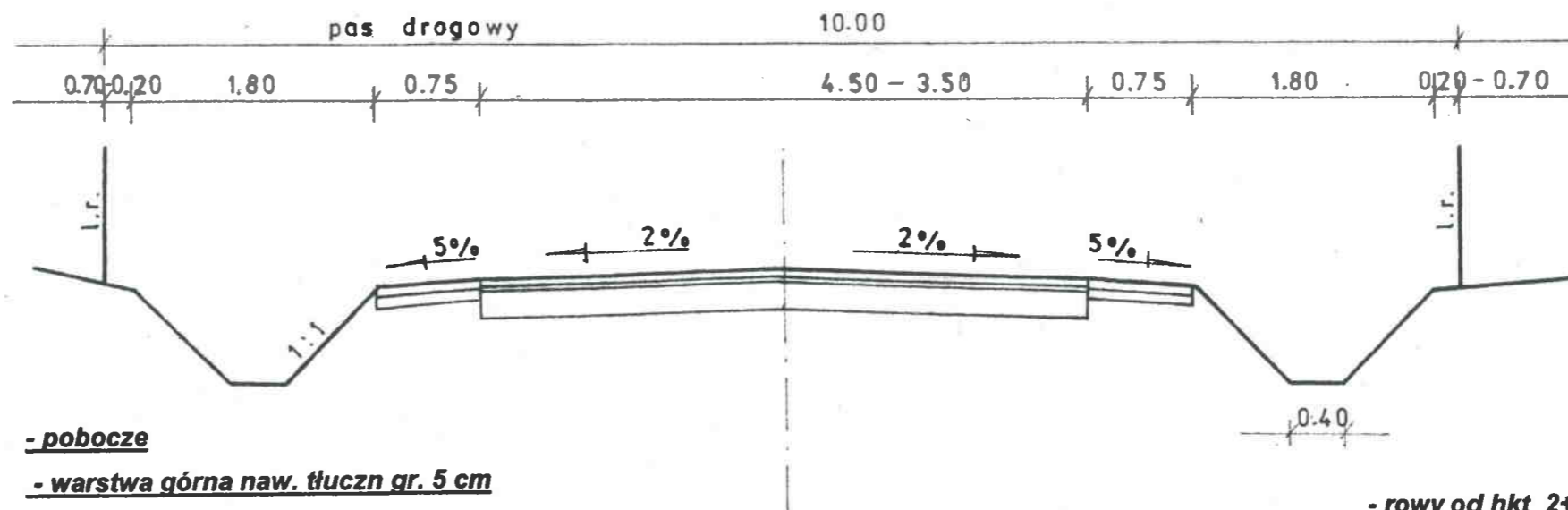
STAROSTA
Powiatowy C
Geodezjyn

Poświadczam się zgc
z oryginałem przyję
geodezyjnego i kart

w dniu.....

Częstochowa, dn.....
2-8 MA

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2		Map na,
Inwestor : Gmina Kruszyna		
Temat : Remont dróg gminnych ul. Dębowej i ul. Północnej w m. Widzówek		Skala 1:5000
Plan sytuacyjny		Rys. Nr. 1
Opracował:	mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74	podpis



- pobocze

- warstwa górna naw. tłucz. gr. 5 cm

- warstwa dolna naw. tłucz. gr. 7 cm

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

- warstwa wiążąca - wyrównawcza z miesz. miner-asfalt. gr. 2 cm

- rowy od hkt 2+85 ÷ 6+40

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno-Doradczo-Usługowe „WODREX” Częstochowa ul. Worcella 2/2	
Inwestor: Gmina Kruszyna	
Temat: Remont dróg gminnych ul. Dębowej i ul. Północnej w m. Widzówek	Skala 1:50
Przekrój konstrukcyjny	Rys. Nr. 2
Opracował:	mgr inż. Ryszard Wasilewski upr. WZDP 19/906/172/74

podpis