



## **PROJEKT BUDOWLANY**

( DOKUMENTACJA UPROSZCZONA )

**TEMAT:** Przebudowa drogi gminnej Krzyż - Dębiany,  
odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb.

**ADRES  
INWESTYCJI:** Miejscowość Dębiany, gm. Czarnocin,  
- nr ewid. 71 – obręb Dębiany, gm. Czarnocin.

**DATA:** lipiec 2012r.

**INWESTOR:** Gmina Czarnocin.

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Roman Suchoń

*mgr inż. Roman Suchoń*  
upr. Nr KL-520/94  
**DROGOWO-MOSTOWE**  
w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej  
32-200 Miechów ul. Nowa 28

## **SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI :**

### **1. CZĘŚĆ OPISOWA:**

- 1.1 Opis techniczny – str. 3 - 4,
- 1.2 Wykaz robót do wykonania – str. 5,
- 1.3 Wypis z ewidencji gruntów – str. 6,

### **2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

- 2.1 Orientacja - str. 7,
- 2.2 Projekt zagospodarowania terenu – str. 8,
- 2.3 Przekrój typowy drogi – str. 9,

## **OPIS TECHNICZNY**

„Przebudowa drogi gminnej Krzyż - Dębiany, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb”.

### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Uproszczoną dokumentację techniczną na wykonanie „Przebudowy drogi gminnej Krzyż - Dębiany, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb” opracowano zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

- Prawo budowlane,
- Ustawa o drogach publicznych,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.43),
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,
- Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych,

Przebudowa w/w odcinka drogi polega na wykonaniu następujących robót:

- Oczyszczenie istn. nawierzchni z ziemi,
- Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm,
- Wykonanie nawierzchni na jezdni z betonu asfaltowego gr. 4cm,
- Wykonanie obustronnego utwardzenia poboczy z kruszywa łamanego gr. 15cm,
- Profilowanie nawierzchni na zjazdach bramowych kruszywem łamanym śr. gr. 10cm,

### **II. STAN ISTNIEJĄCY:**

#### **2.1 Opis ogólny:**

Przebudowywany odcinek drogi stanowi dojazd do pól uprawnych w miejscowości Dębiany. Na odcinku od km 0+500 do km 1+056 droga posiada nawierzchnię tłuczniową o szerokości 3,70m, która ma zniszczony jest profil podłużny i poprzeczny.

Wszystkie parametry techniczne stanu istniejącego pokazano na rysunkach „STAN ISTNIEJĄCY”.

### **III. STAN PROJEKTOWANY:**

Dane projektowe:

- klasa techniczna: – D
- korona drogi: – 4,60m
- szerokość jezdni: – 3,60m
- szerokość poboczy: – 0,50m – w tym na szer. 0,20m utwardzone
- prędkość projektowa: – 30km/h
- teren płaski
- KR- 1

### 3.1 Trasa przebudowywanej drogi:

Przebudowywane elementy drogi gminnej Krzyż - Dębiany, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb - położona jest na działce - nr ewid. 71 - obręb Dębiany, gm. Czarnocin. Roboty budowlane przy przebudowie drogi gminnej Krzyż - Dębiany, długości 556mb, nie spowodują zajętości innej niż w/w działka.

### 3.2 Niweleta elementów drogi:

Niweleta projektowanej drogi jest dopasowana do istniejącego przebiegu drogi. Zarówno jezdnia jak i pobocza zostały dopasowane wysokościowo do istniejących elementów przyległych do drogi.

### 3.3 Konstrukcja elementów drogi:

#### Konstrukcja jezdni:

##### odc. od km 0+500 do km 1+056:

- w-wa ścieralna: - z betonu asfaltowego ścisłego gr. 4cm.
- górna w-wa podbudowy: - z kruszywa łamanego, gr. 15cm.
- dolna w-wa podbudowy: - istn. konstrukcja drogi gr. 20cm.

#### Konstrukcja utwardzonych poboczy:

##### odc. od km 0+500 do km 1+056:

- górna w-wa podbudowy: - z kruszywa łamanego gr. 15cm.

Wszystkie parametry techniczne stanu projektowanego pokazano na rysunkach „STAN PO PRZEBUDOWIE”.

mgr inż. Roman Suchoń  
upr. Nr KI-520/94  
**DROGOWO-MOSTOWE**  
w spec. konstrukcyjno-inżyniernej  
32-200 Miechów ul. Nowa 28

WYKAZ ROBÓT DO WYKONANIE PRZY PRZEBUDOWIE  
DROGI GMINNEJ KRZYŻ - DĘBIANY, NA DŁ. 556mb:

1/ Roboty ziemne i odwodnieniowe:

- oczyszczenie istn. nawierzchni tłuczniowej z ziemi – 1112,00m<sup>2</sup>,
- wykonanie plantowania poboczy na szer. 0,50m do wymaganego profilu – 556,00m<sup>2</sup>.

2/ Podbudowa:

- wykonanie górnej w-wy podbudowy kruszywa łamanego. gr. 15cm – 2224,50m<sup>2</sup>,
- wyrównanie istn. podbudowy - profilowanie nawierzchni na zjazdach bramowych kruszywem łamanym śr. gr. 10cm oraz uzupełnienie kruszywa na utwardzanych poboczach śr. gr. 3cm – 21,67m<sup>3</sup>.

3/ Nawierzchnia:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm – 2001,60m<sup>2</sup>.

mgr inż. Roman Suchoń  
upr. Nr KI-520/94  
~~DROGI I MOSTOWE~~  
w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej  
32-200 Miechów ul. Nowa 28



## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 17.07.2012

Jednostka rejestrowa : **G.197**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA CZARNOCIN CZARNOCIN; Regon: 000534701 NIP: 662-10-48-928	władanie (na zasadach posiadania samoistnego)	1/1
2	DROGI GOSPODARCZE URZĄD GMINY CZARNOCIN;	Trwały zarząd lub zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Inne dokumenty	Nr KW lub inny dokument własności	Pow. działki [ha]	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
71	1			0.42	dr		0.42
Wartość w tys. zł:		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek : 0.42 ha

Słownie : **czterdzieści dwa ar.**

Cała jednostka rejestrowa: 5.3973 ha

Słownie : **pięć ha. trzy tysiące dziewięćset siedemdziesiąt trzy m. kwadr.**

Nr kancelaryjny : 1636 / 12

Reprodukcja wzbroniona  
Wykonano w 1 egzemplarzach  
Sporządził : **Mateusz Piotrowski**

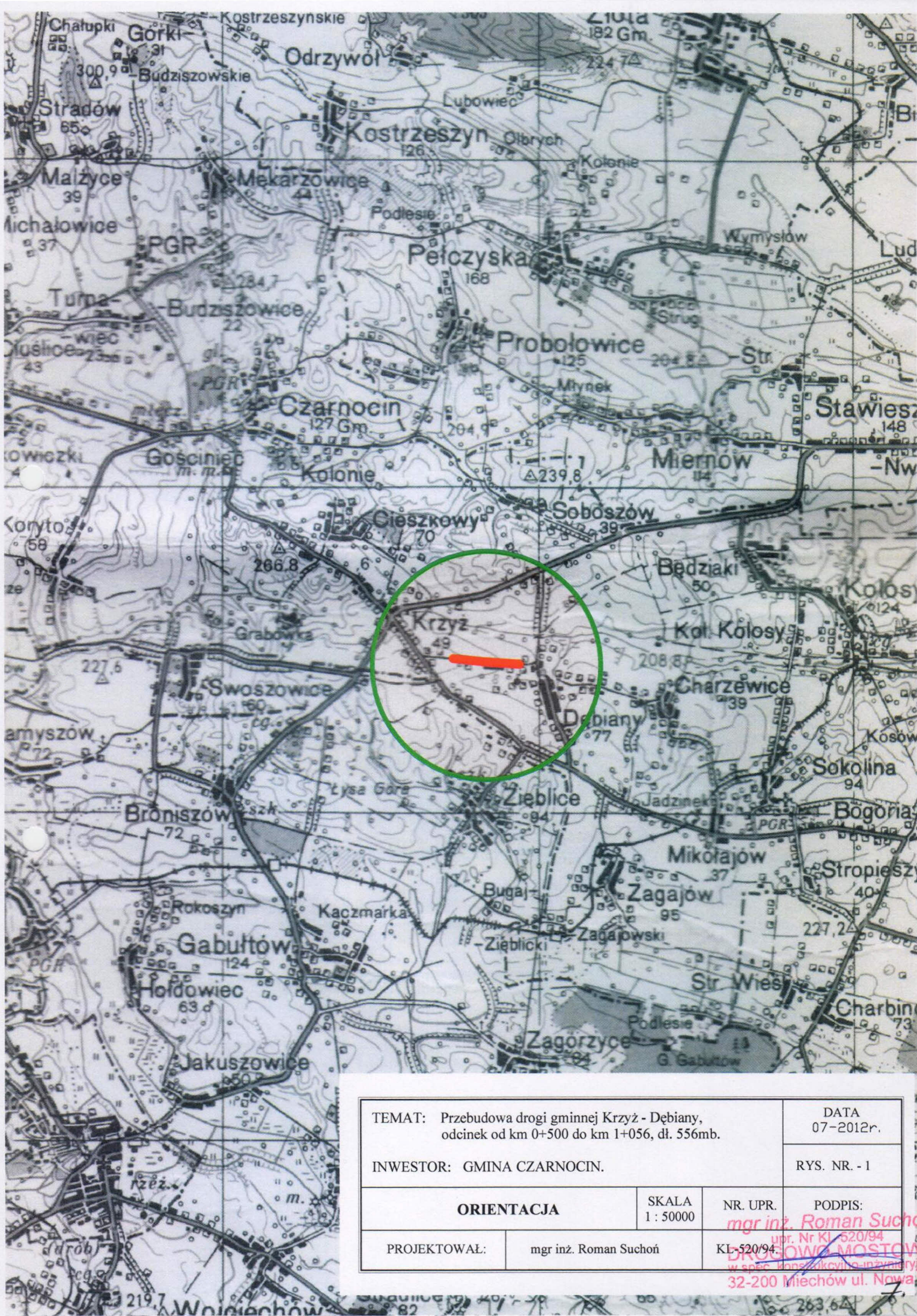
Stwierdzam zgodność niniejszego  
wypisu wyrysu z oryginałem  
Kazimiera Wielka dnia **17.07.2012**

DOKUMENT NINIEJSZY JEST  
PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU  
W KSIĘDZE WIECZYSTEJ



**Z up. STAROSTY**  
mgr inż. *[Signature]*  
Kierownik Powiatowego  
Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej





TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Krzyż - Dębiny, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb.			DATA 07-2012r.
INWESTOR: GMINA CZARNOCIN.			RYS. NR. - 1
ORIENTACJA		SKALA 1 : 50000	NR. UPR.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Roman Suchoń	KL-520/94	PODPIS: mgr inż. Roman Suchoń upr. Nr KJ 620/94

DRUGOWA MOSTOWE  
w spec. konspekcie inżynierskiej  
32-200 Miechów ul. Nowa 28



# MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

Obręb : Dębiany



Gmina : Czarnocin

Nr ewid. 260/1/562/77

Skala 1 : 5000

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w KAZIMIERZU WIELKIM

## LEGENDA:

-  Granica pasa drogowego
-  Jezdnia przebudowywanej drogi

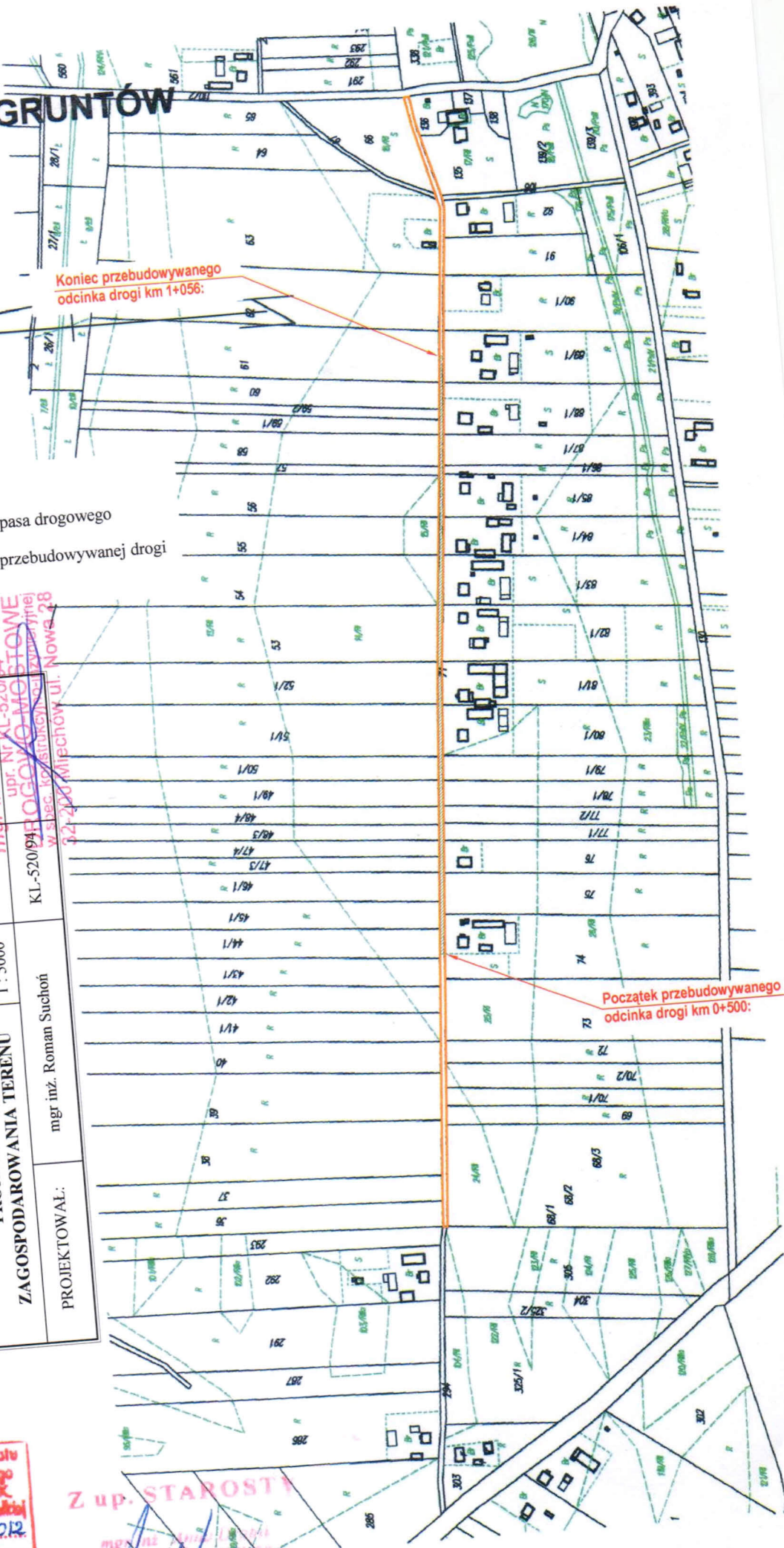
DATA 07-2012r.			
RYS. NR. - 2			
<b>TEMAT:</b> Przebudowa drogi gminnej Krzyż - Dębiany, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb.  <b>INWESTOR:</b> GMINA CZARNOCIN.  <b>PROJEKT</b> <b>ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>  <b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Roman Suchoń	NR. UPR.		PODPIS:
	SKALA 1 : 5000		
	mgr inż. Roman Suchoń		
	KL-520/94		

Starosta Powiatu  
Kazimierskiego  
P.O.D.G. i K.  
w Kazimierzu Wielkim  
Nr 1636/2012  
podpis

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Roman Suchoń  
Kierownik Wydziału  
Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Koniec przebudowywanego  
odcinka drogi km 1+056:

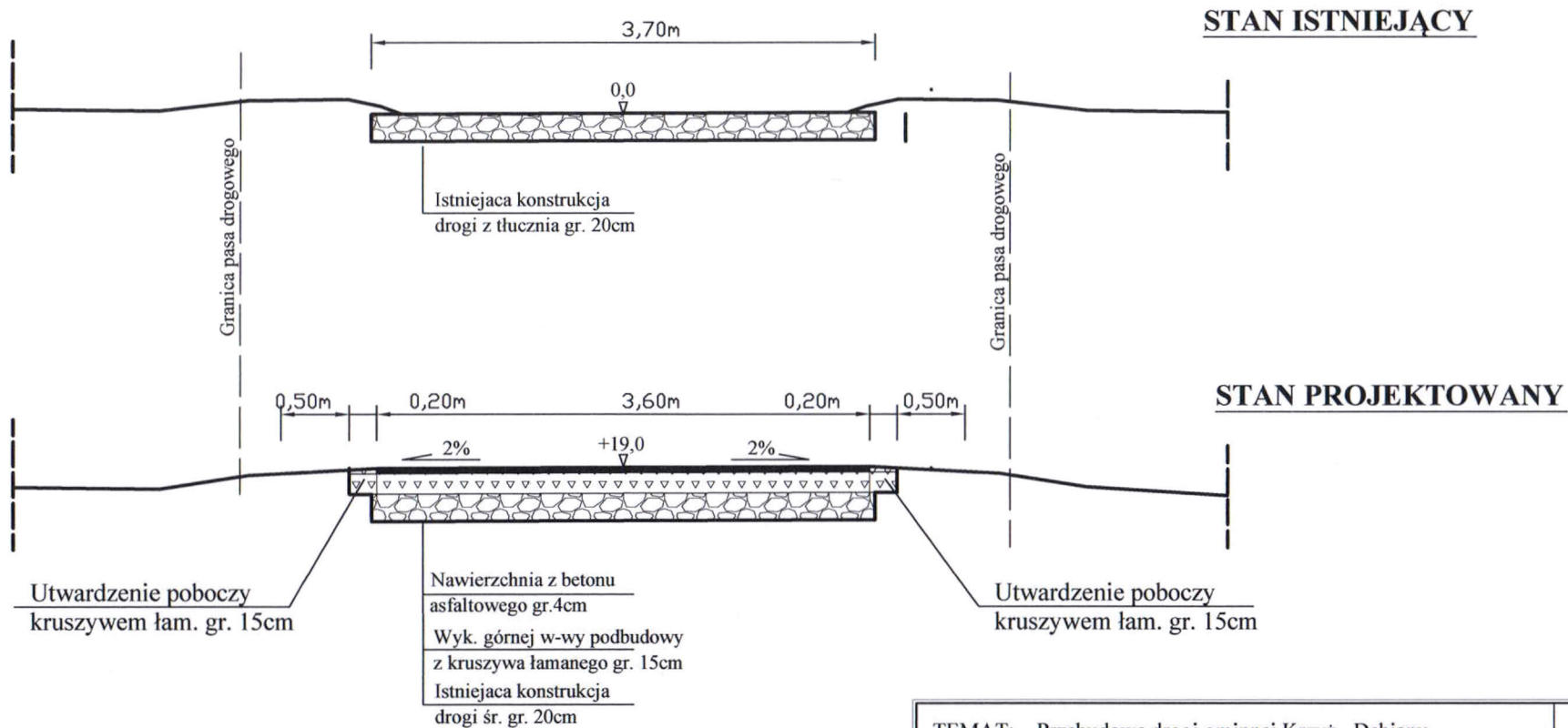
Początek przebudowywanego  
odcinka drogi km 0+500:





# PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI

odcinek od km 0+500 do km 1+056:



<b>TEMAT:</b> Przebudowa drogi gminnej Krzyż - Dębiany, odcinek od km 0+500 do km 1+056, dł. 556mb.			<b>DATA</b> 07-2012r.
<b>INWESTOR:</b> GMINA CZARNOCIN.			<b>RYS. NR.</b> - 3
<b>PRZEKRÓJ TYPOWY</b>	<b>SKALA</b> 1 : 50	<b>NR. UPR.</b>	<b>PODPIS:</b> mgr inż. Roman Suchoń KL-520/94
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Roman Suchoń	DRUGOŚĆ MOSTOWIE w oparciu o konstrukcyjno-inżynierskiej 32-200 Miechów ul. Nowa 28	