

PROJEKT BUDOWLANY

(DOKUMENTACJA UPROSZCZONA)

TEMAT:

Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek
od km 0+000 do km 0+715, na dł. 715 mb.

ADRES

INWESTYCJI:

Miejscowość Kolosy, gm. Czarnocin,
- nr ewid. 186 – obręb Kolosy, gm. Czarnocin.

DATA:

marzec 2012r.

INWESTOR:

Gmina Czarnocin.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Roman Suchoń

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

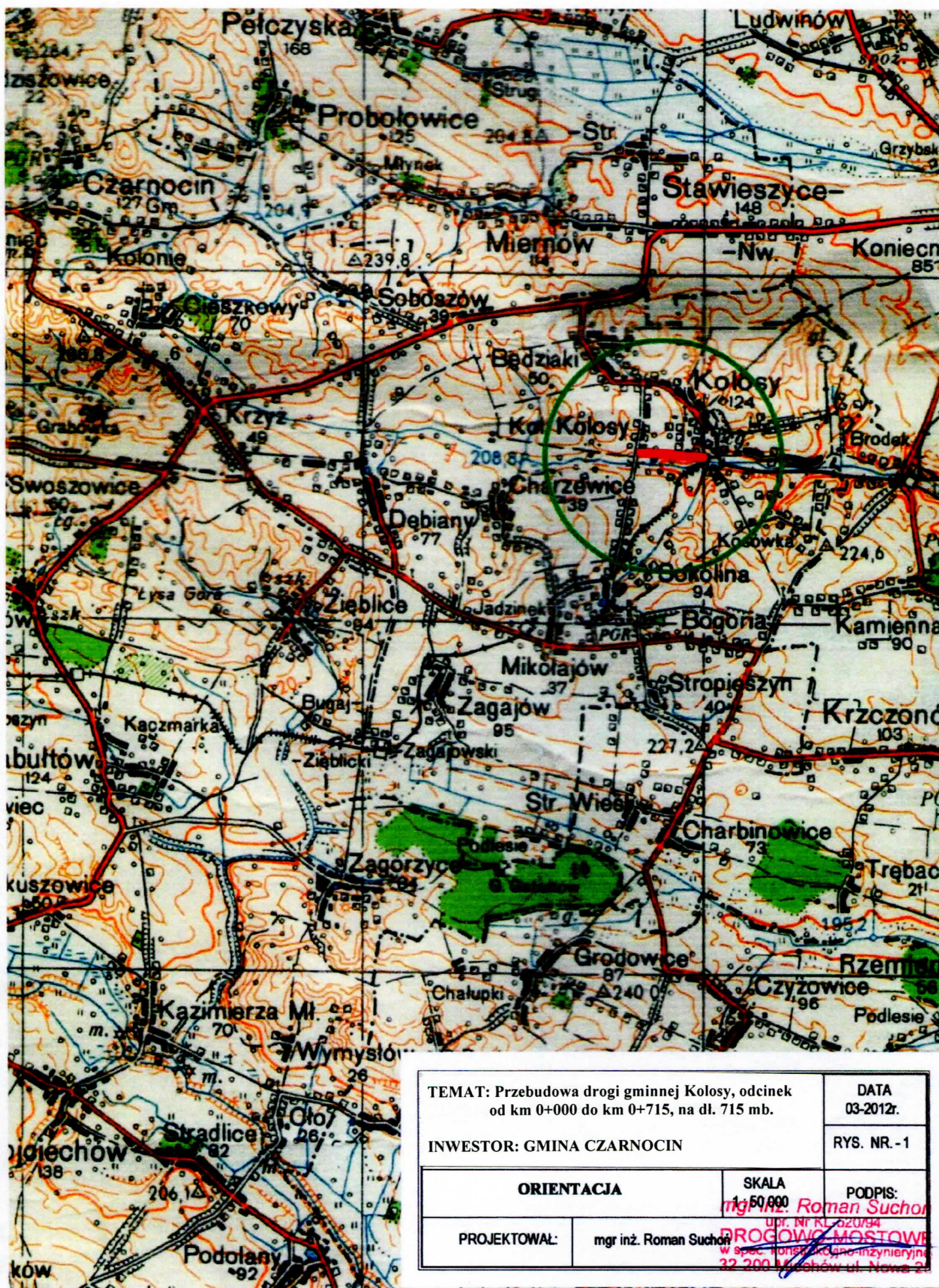
SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

1. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1 Orientacja – str.3,
- 1.2 Opis techniczny – str. 4-5,
- 1.3 Wykaz robót do wykonania – str. 6,
- 1.4 Wypis z rejestru gruntów – str. 7,

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 2.1 Projekt zagospodarowania terenu – str. 8,
- 2.2 Przekrój typowy drogi – str. 9-10,



TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek
od km 0+000 do km 0+715, na dł. 715 mb.

DATA
03-2012r.

INWESTOR: GMINA CZARNOCIN

RYS. NR. - 1

ORIENTACJA

SKALA
1:50 000

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Roman Suchon

mgr inż. Roman Suchon
UDP. Nr KL 020/94
PROJEKTOWAŁ
w spec. Konstrukcyjno-Inżynieryjnej
32 200 M. Suchon ul. Nowa 20

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek od km 0+000 do km 0+715, na dł. 715mb.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Uproszczoną dokumentację techniczną na wykonanie „Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek od km 0+000 do km 0+715, na dł. 715mb.” 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,
- Zebranie namulonej ziemi na skarpie do wymaganego profilu,
- Wykonanie górnej w-wy podbudowy z tłucznia kamiennego zakłonowanego kłincem gr. 15cm,
- Wykonanie nawierzchni na jezdni z betonu asfaltowego gr. 5cm,
- Wykonanie obustronnego utwardzenia poboczy z kruszywa łamanego gr. 15cm,

II. STAN ISTNIEJĄCY:

2.1 Opis ogólny:

Przebudowywany odcinek drogi stanowi dojazd do pól uprawnych w miejscowości Kolosy. Na odcinku od km 0+000 do km 0+715 droga posiada nawierzchnię tłuczniową o szerokości 3,20m, 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: | - 3,00m |
| - szerokość poboczy: | - 0,50m – 1,00m |
| - prędkość projektowa: | - 30km/h |
| - teren płaski | |
| - KR- 2 | |

3.1 Trasa przebudowywanej drogi:

Przebudowywane elementy drogi gminnej Kolosy, na dł. 0,715km położone są na działce - nr ewid. 186 – obręb Kolosy, gm. Czarnocin.

Roboty budowlane przy przebudowie drogi gminnej Kolosy, na dł. 0,715km, 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+000 do km 0+715:

- w-wa ścieralna: - z betonu asfaltowego ścisłego gr. 5cm.
- górna w-wa podbudowy: - z kruszywa tłucznia zaklinowanego klincem, gr. 15cm.
- dolna w-wa podbudowy: - istn. konstrukcja drogi gr. 20cm.

Konstrukcja utwardzonych poboczy:

odc. od km 0+000 do km 0+715:

- 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 KL-520/94
DRÓG I MOSTÓW
w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
32-200 Miechów ul. Nowa 28

WYKAZ ROBÓT DO WYKONANIE PRZY PRZEBUDOWIE
DROGI GMINNEJ KOŁOSY, NA DŁ. 0,715km:

1/ Roboty ziemne i odwodnieniowe:

- wykonanie robót ziemnych mechanicznie w gruncie kat. II-IV – 339,70m³,
- nakłady uzupełniające za transport ziemi na odl. 4km – 339,70m³.

3/ Podbudowa:

- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego z zaklinowaniem klincem, gr. 15cm
– 2145,00m²,
- wykonanie utwardzenia poboczy oraz dop[asowania nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego, gr. 15cm – 504,00m²,

4/ Nawierzchnia:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5cm – 2177,00m²,

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 05.03.2012

Jednostka rejestrowa : **G.314**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA CZARNOCIN CZARNOCIN; Regon: 000534701 NIP: 662-10-48-928	władanie (na zasadach posiadania samoistnego)	1/1
2	GINA CZARNOCIN CZARNOCIN; Regon: 000534701 NIP: 662-10-48-928	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]
186	1			0.51	dr		0.51
Wartość w tys. zł:		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :			

Słownie : **pięćdziesiąt jeden ar.**

Razem powierzchnia działek : 0.51 ha

Cała jednostka rejestrowa: 19.86 ha

Słownie : **dziewiętnaście ha. osiemdziesiąt sześć ar.**

Nr kancelaryjny : **535** / 12

Reprodukcja wzbroniona

Wykonano w **2** egzemplarzach

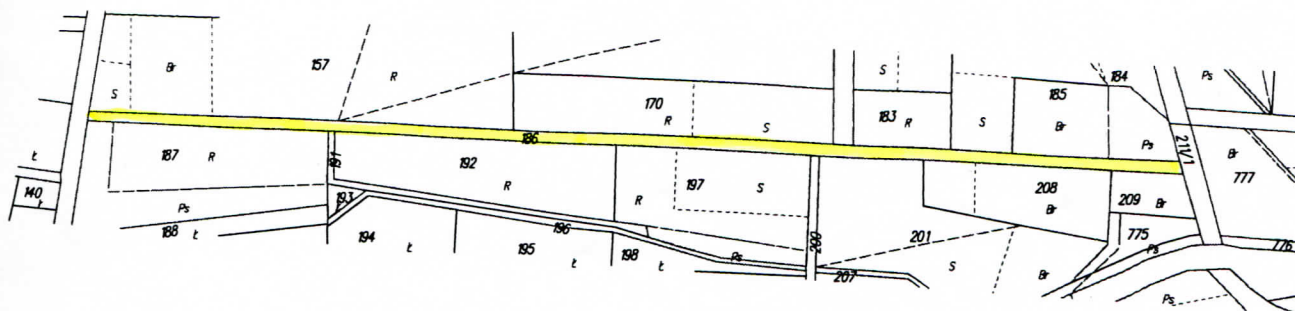
Sporządził : Magdalena Niedziela

Stwierdzam zgodność niniejszego
wypisu wyrys z oryginałem
Kazimiera Wielka dnia **05.03.2012**

DOKUMENT NINIEJSZY JEST
PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU
W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

WYRYS

z mapy ewidencji gruntów obręb **Kołosy**
nr ewidencyjny 260/1/391/69
Skala 1 : 5000



MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

Obręb : Kolosy

Gmina : Czarnocin

Nr ewid. 260/1/391/69

Skala 1 : 5000

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
skala 1 : 2000**

URZĄDZYSTWO POWIATOWE
Wydział Geodezji, Katastru
Gusztardki, Nieruchomości
Wiatowy Gardek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W MIEJSCU WIELKIEJ

Początek przebudowywanego
odcinka drogi km 0+000:

Koniec przebudowywanego
odcinka drogi km 0+715:

LEGENDA:

- Granica pasa drogowego
- Jezdnia przebudowywanej drogi

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek
od km 0+000 do km 0+715, na dl. 715 mb.

DATA
03-2012r.

INWESTOR: GMINA CZARNOCIN

RYŚ. NR. - 2

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

SKALA
1 : 2000

NR. UPR.

PODRIS:

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Roman Suchoń

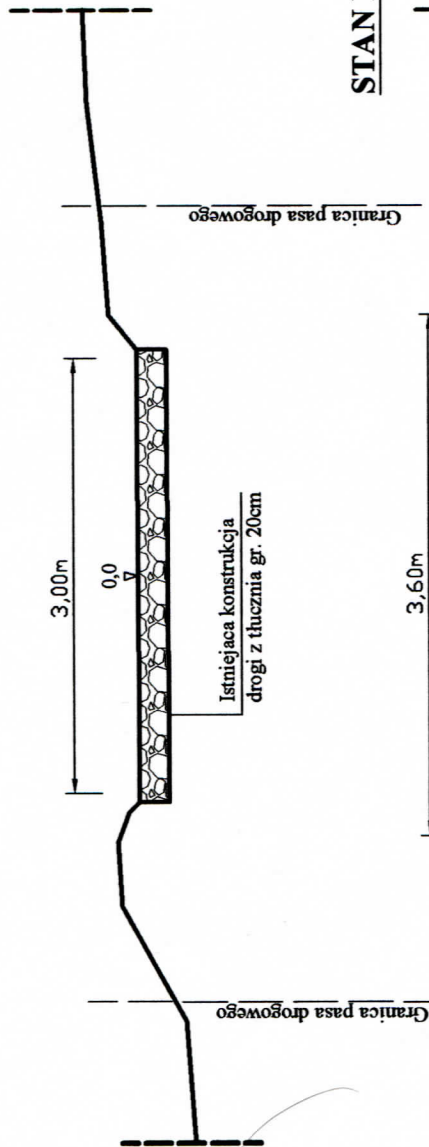
mgr inż. Roman Suchoń
upr. Nr KL-520/04
DROGOWO-MOSTOWE
w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
32-200 Miechów ul. Nowa 20

STARSZY
Geodezyjnej i Kartograficznej

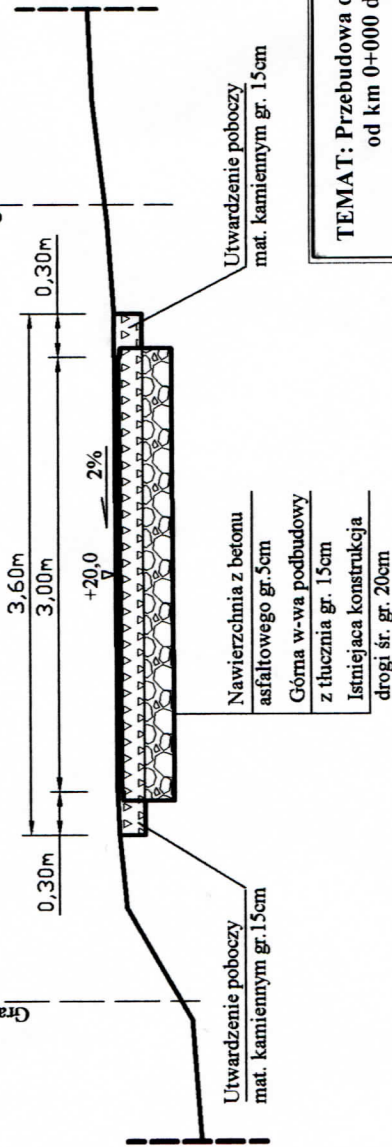
PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI

odcinek od km 0+000 - 0+150; 0+190 - 0+240; 0+630 - 0+715:

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY

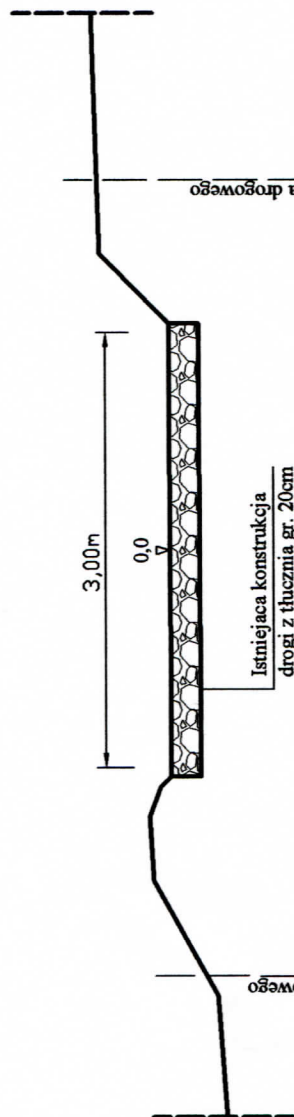


TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek od km 0+000 do km 0+715, na dl. 715 mb. INWESTOR: GMINA CZARNOCIN		DATA 03-2012r.
PRZEKRÓJ TYPOWY	SKALA 1:50	RYS. NR. - 3
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roman Suchon	PODPIS: mgr inż. Roman Suchon upr. Nr KL-520/94 w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roman Suchon upr. Nr KL-520/94 w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej

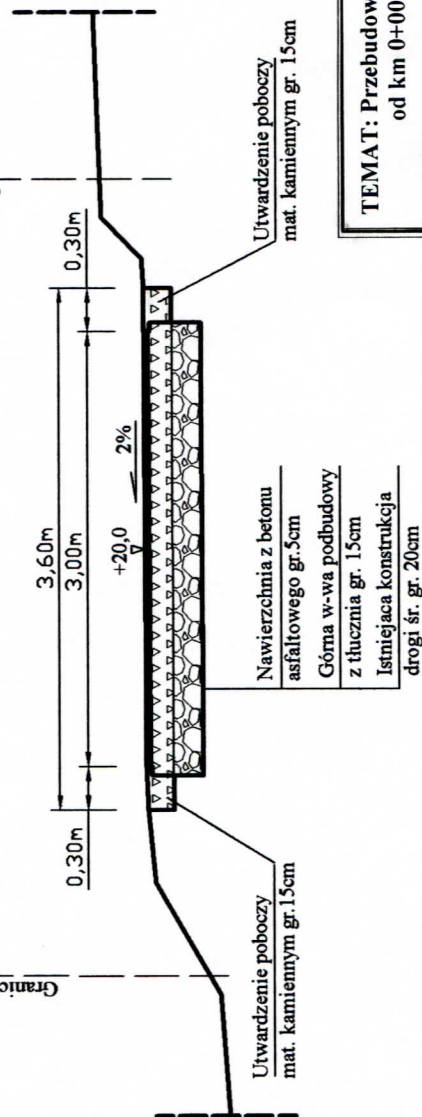
PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI

odcinek od km 0+150 - 0+190 oraz 0+240 - 0+630:

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Kolosy, odcinek od km 0+000 do km 0+715, na dl. 715 mb.		DATA 03-2012r.
INWESTOR: GMINA CZARNOCIN		RYS. NR. - 4
PRZEKRÓJ TYPOWY	SKALA 1 : 50	PODPIS: mgr inż. Roman Suchan
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roman Suchan	upr. Nr K-520/84 w spec. budowlanej i inżynierskiej DROGOWO-MOSTOWE 32-200 Nrechow ul. Nowa 28	