

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce – Ruda
od km 0+000 do km 1+780

2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 827/4, 808, 843 obręb 0017 Raczyce
Jednostka ewidencyjna – Gnojno

3. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

a) grup robót - 45 200 000 - 9

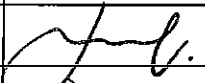
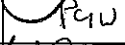
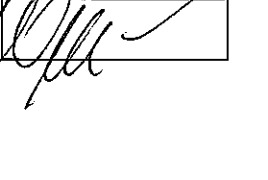
b) klas robót - 45 230 000 - 8

c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Gnojno, Gnojno 145, 28-114 Gnojno

5. Imiona i nazwiska oraz funkcje osób przygotowujących dokumentację:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL- 27/92	23.07.2013	
Kreślił	inż. Grzegorz Paw	-	23.07.2013	
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/upr. 54/67	23.07.2013	

lipiec 2013

SPIS TREŚCI

I. Dokumenty formalno-prawne.

- Wypis z rejestru gruntów;
- Klauzula – oświadczenie kompletności projektu dokumentacji technicznej;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów.

II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;

III. Część rysunkowa.

- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny drogi od km 0+000 do km 0+396;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny drogi od km 0+396 do km 1+600;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny drogi od km 1+600 do km 1+780;

IV. Przedmiar robót.

V. Kosztorys ofertowy.

Opracował:

Inż. Grzegorz Paw
ul. Długoszyńskiego 11A
28-100 Busko-Zdrój
tel. 691 868 363

PROJEKTANT

Eugeniusz Wittek
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

DOKUMENTY

FORMALNO-PRAWNE

Nr kancelaryjny : 22.299.2013

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-07-12

Jednostka rejestrowa : G.277

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA GNOJNO GNOJNO 145; 28-114 GNOJNO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
808	1		Drogi	dr	2.38	2.38	D GKN.6010-49/09-SB D IG.IV.7723-28-18/10 WŚ
Id działki: 260102_2.0017.808		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny : <i>33644/3</i>			
827/4	2		Drogi	dr	0.18	0.18	D GKN.6010-49/09-SB D IG.IV.7723-28-18/10 WŚ
Id działki: 260102_2.0017.827/4		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :			
843	2		Drogi	dr	1.49	1.49	D GKN.6010-49/09-SB D IG.IV.7723-28-18/10 WŚ
Id działki: 260102_2.0017.843		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

4.05 ha

Słownie : cztery ha. pięć ar.

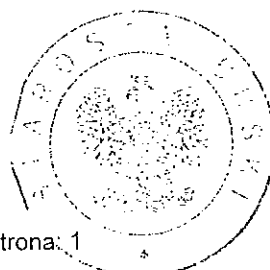
Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-07-12

Sporządził : Krystyna Bieniek

DOKUMENT NINIEJSZY JEST
PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU
W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

Wpisano do ewidencji wypisów
za Nr GKN.6621.2. 22.299.2013
12. 07. 2013
Busko-Zdrój, dnia

Strona: 1



[Signature]
mgr inż. ...
Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
STAROSTWO POWIATOWE

Eugeniusz Witek
Oś. Generała Andersa 6/20
28-100 Busko-Zdrój

Busko-Zdrój 19.07.2013

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce – Ruda od km 0+000 do km 1+780, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDP-1117-2001/Upr. 54/67

Krzysztof Tułak
Kały Nowe 25
28-130 Stopnica

Busko-Zdrój 19.07.2013

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce – Ruda od km 0+000 do km 1+780, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

WOJEWÓDZKI ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH
W KRAKOWIE
Nr WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

Kraków, dnia 11 marca 1967 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 i § 15 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73)

Obywatel Eugeniusz WITEK syn Piotra
urodzony dnia 19 września 1935 r. wolicz, pow. Staszów

otrzymuje

w specjalności dróg -

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów

budowlanych - wymienionych w § 3 ust 2 pkt 3 Zarządzenia Nr 195

Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. -



DYREKTOR

[Handwritten signature]

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2; § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN TUŁAK KRZYSZTOF
TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

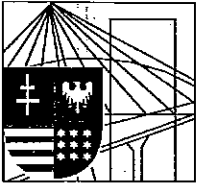
PAN TUŁAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Krzysztof Tułak
zam. Kąty Nowe 52
28-130 Stopnica



Z UP. WOJEWÓDZA
mgr inż. Andrzej Jędrzejko
2-cy Dyrektor Wydziału
Główny Inżynier i Inżynier



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 listopad 2012

Zaświadczenie

Pan(i) Witek Eugeniusz

miejsce zamieszkania :

os. Gen. Andersa 6/20

28-100 Busko Zdrój

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0944/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2013 do 31-12-2013

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobalska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelnicy: wtorek - od 10:00 do 16:00

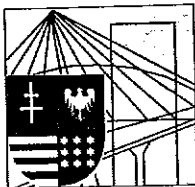
Niniejszym zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A., ul. Hestii 1, 81-731 Sopot, niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub do Ergo Hestia za pośrednictwem infolinii (tel. 801 107 107), mailowo na adres poczta@ergohestia.pl lub faxem na nr 58 555 60 01.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania ze zniżki na ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej.



Zaświadczenie

Pan(i) Tułak Krzysztof

miejsce zamieszkania :

Kąty Nowe 25

28-130 Stopnica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0938/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2013 do 31-12-2013

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

CZEŚĆ
OPI S O W A

ORIENTACJA

Skala 1 : 25 000

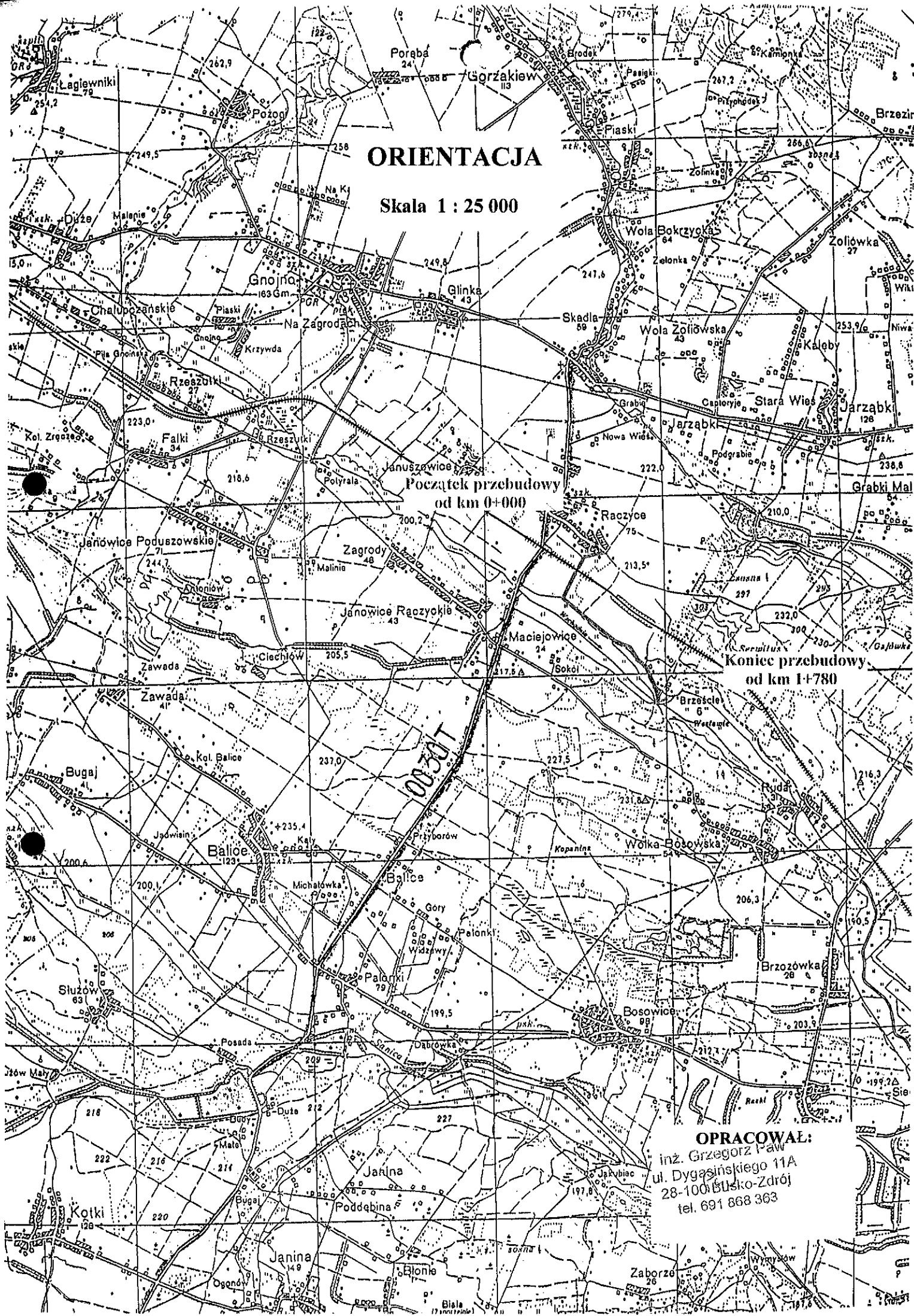
Początek przebudowy
od km 0+000

Koniec przebudowy
od km 1+780

100301

OPRACOWAŁ:

inż. Grzegorz Pawł
ul. Dygasińskiego 11A
28-100 Busko-Zdrój
tel. 691 868 363



OPIS TECHNICZNY

Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce – Ruda od km 0+000 do km 1+780

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem i celem opracowania jest Dokumentacja Projektowa przebudowy drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce – Ruda od km 0+000 do km 1+780.

2. Podstawa opracowania.

- Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1996r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999r/;
- wizja lokalna w terenie oraz niezbędne pomiary uzupełniające.

3. Opis stanu istniejącego.

W chwili obecnej gminna 323 012T Raczyce – Ruda posiada nawierzchnię tłuczniową w złym stanie technicznym. Nawierzchnia tłuczniowa posiada ubytki w podbudowie i zaniżenia od km 0+000 do km 1+780. Szerokość nawierzchni 3,50m.

4. Opis stanu projektowanej nawierzchni.

Zaprojektowano przebudowę nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej od km 0+000 do km 1+600:

- warstwa ścieralna – grubości 4cm beton asfaltowy o uziarnieniu 0-12,8mm wg normy PN-S-96022;
- warstwa wyrównawcza – masa mineralno-asfaltowa w ilości 75kg/m^2 wg normy PN-S-96022;
- podbudowa górna – kruszywo łamane 0-31,5mm grubości 15cm;

Zaprojektowano przebudowę nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej od km 1+600 do km 1+780:

- warstwa ścieralna – grubości 4cm beton asfaltowy o uziarnieniu 0-12,8mm wg normy PN-S-96022;
- warstwa wyrównawcza – masa mineralno-asfaltowa w ilości 75kg/m^2 wg normy PN-S-96022;
- podbudowa górna – kruszywo łamane 0-31,5mm grubości 5cm;
- podbudowa dolna – kruszywo łamane 31,5-63mm grubości 15cm;

5. Roboty ziemne.

Roboty ziemne polegają na nadsypaniu poboczy i skarp nasypów do projektowanego poziomu. Pobocze prawe od km 0+396 do km 1+600 – zachodzi konieczność nadsypania do szerokości 1m., a od km 1+600 do km 1+780 – zachodzi konieczność nadsypania do szerokości 0,75m.

6. Oddziaływanie na środowisko.

Istniejąca droga gminna Nr 323 012T Raczyce – Ruda od km 0+000 do km 1+780 jest drogą ogólnodostępną i służy do obsługi mieszkańców przyległych posesji. Przebudowa drogi dodatnio wpłynie na podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych. Trasa drogi przebiega w pasie własności drogi i nie narusza terenów zielonych i chronionych.

Przewidziany jest ruch lekki, który nie będzie powodował nadmiernego hałasu. W przyszłości nie przewiduje się większego natężenia ruchu. Ponadto uważa się, że przebudowa drogi (przy zachowaniu podstawowych norm i warunków realizacji) w zakresie wpływu na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na przedsięwzięcia nie pogorszy istniejących już warunków i nie wpłynie negatywnie na komponenty środowiska.

7. Charakterystyka ekologiczna.

- nie zagraża środowisku

8. Uwagi.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP;
- Wszelkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne;
- Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci.

Opracował:

inż. Grzegorz Paw
ul. Dągaszyńskiego 11A
28-100 Busko-Zdrój
tel. 691 868 363

PROJEKTANT

Eugeniusz Witek
28-100 Busko-Zdrój, Os. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZDF-11b-2001/Upr. 54/67

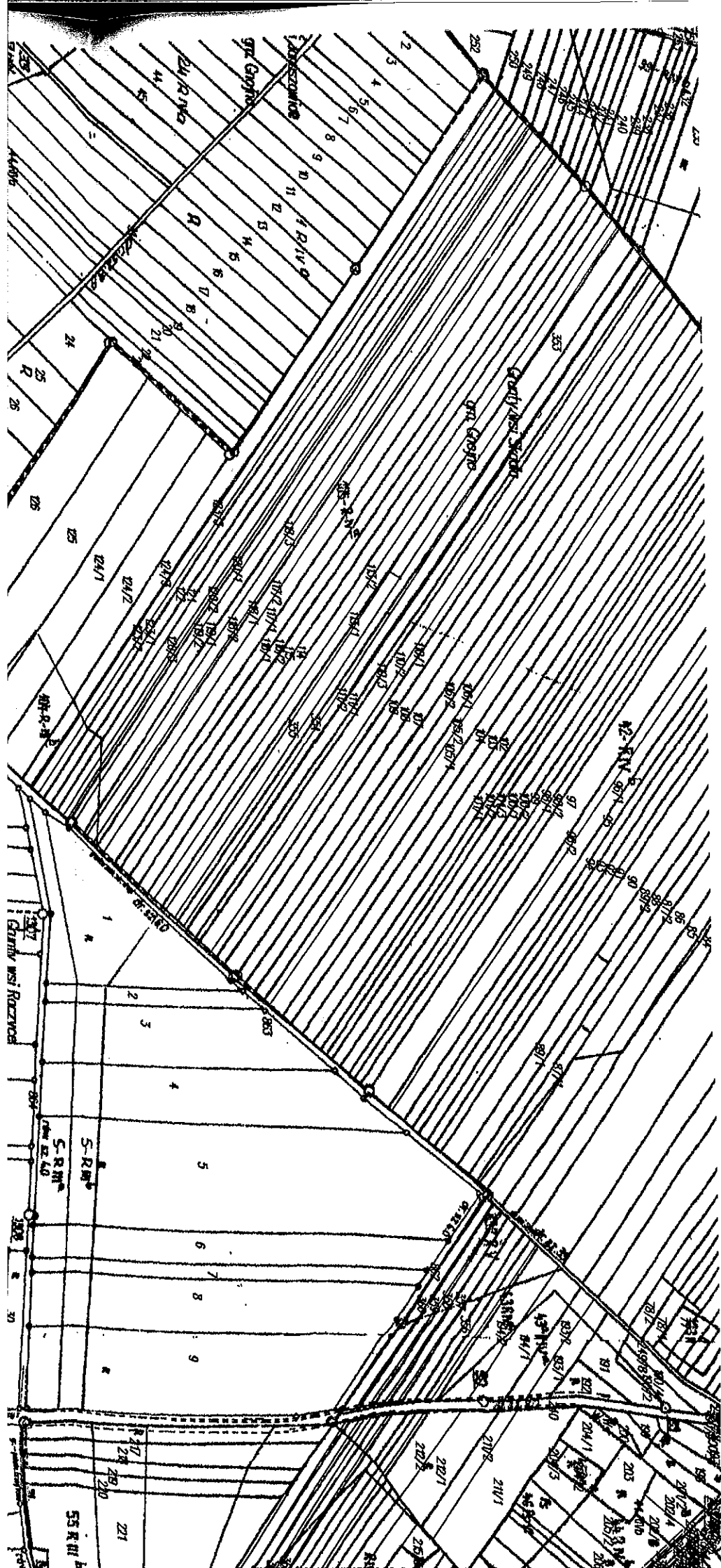
CZEŚĆ

RYSUNKOWA

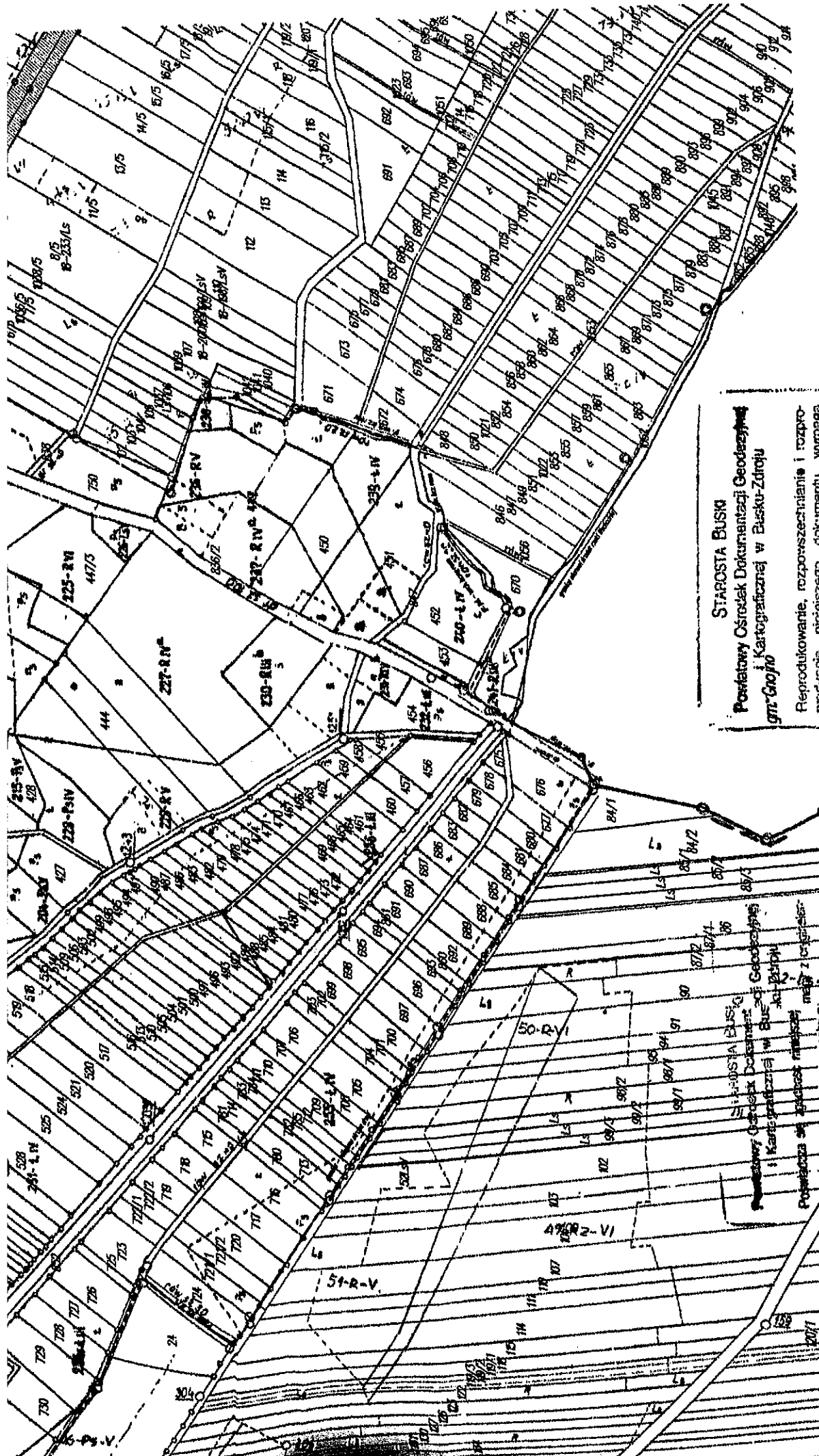
**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Busku-Zdroju**

Nr ks. robót kartograficznych
matryca ark. kopia egz.
data **23 KWI. 2013** podpis

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Grojno
obrp.: Raczyce







STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdrój
gm. Grojno

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprzewidywanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art.18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późn. zmianami)

STAROSTY
[Signature]
 Niewiadek Referatu
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

4 1 KWI 2013

STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdrój
gm. Grojno

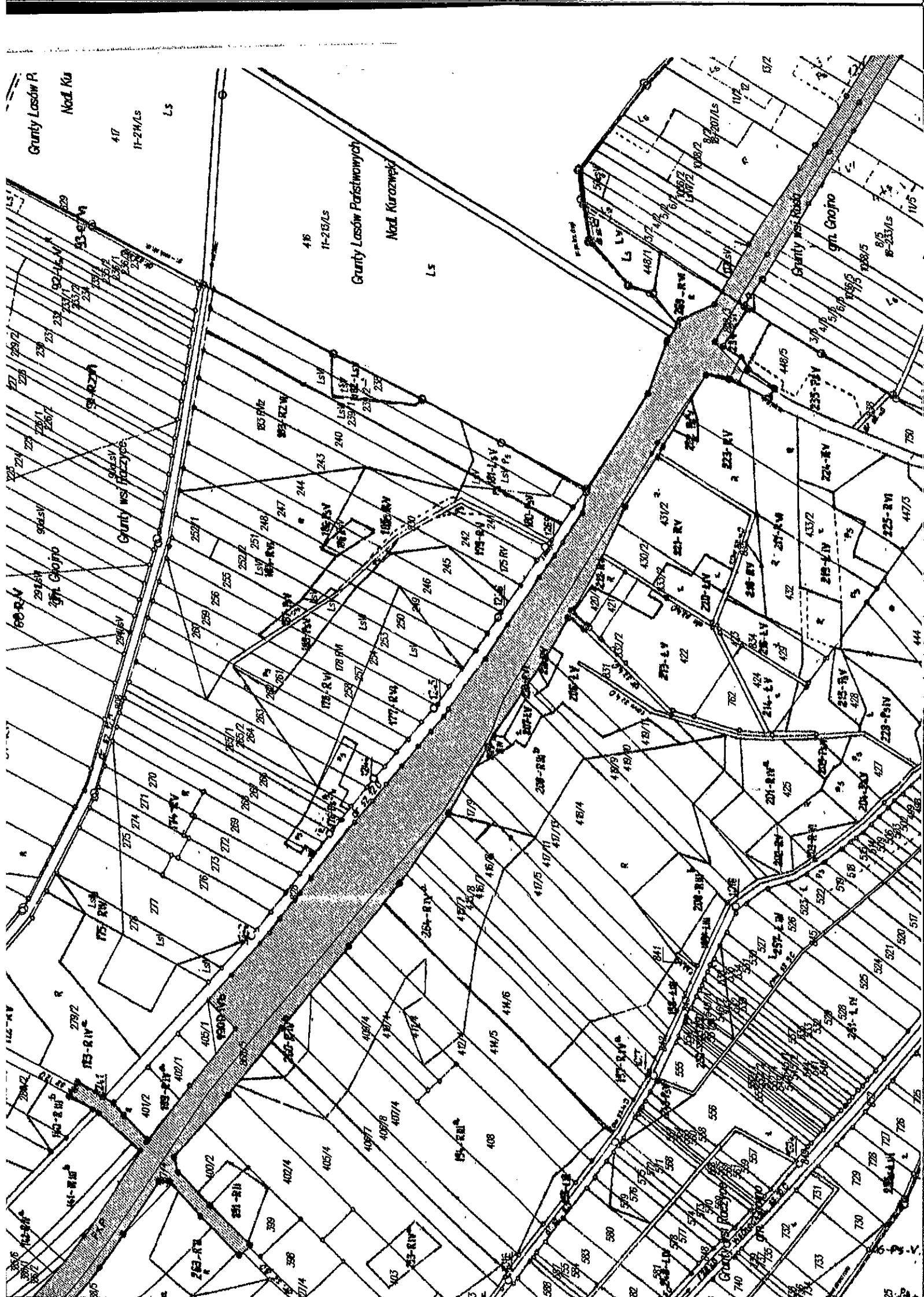
Posiada się archiwum map z wykreślonym do pobrania zasób w formie elektronicznej i zezwolenie na jego wykorzystanie w celu

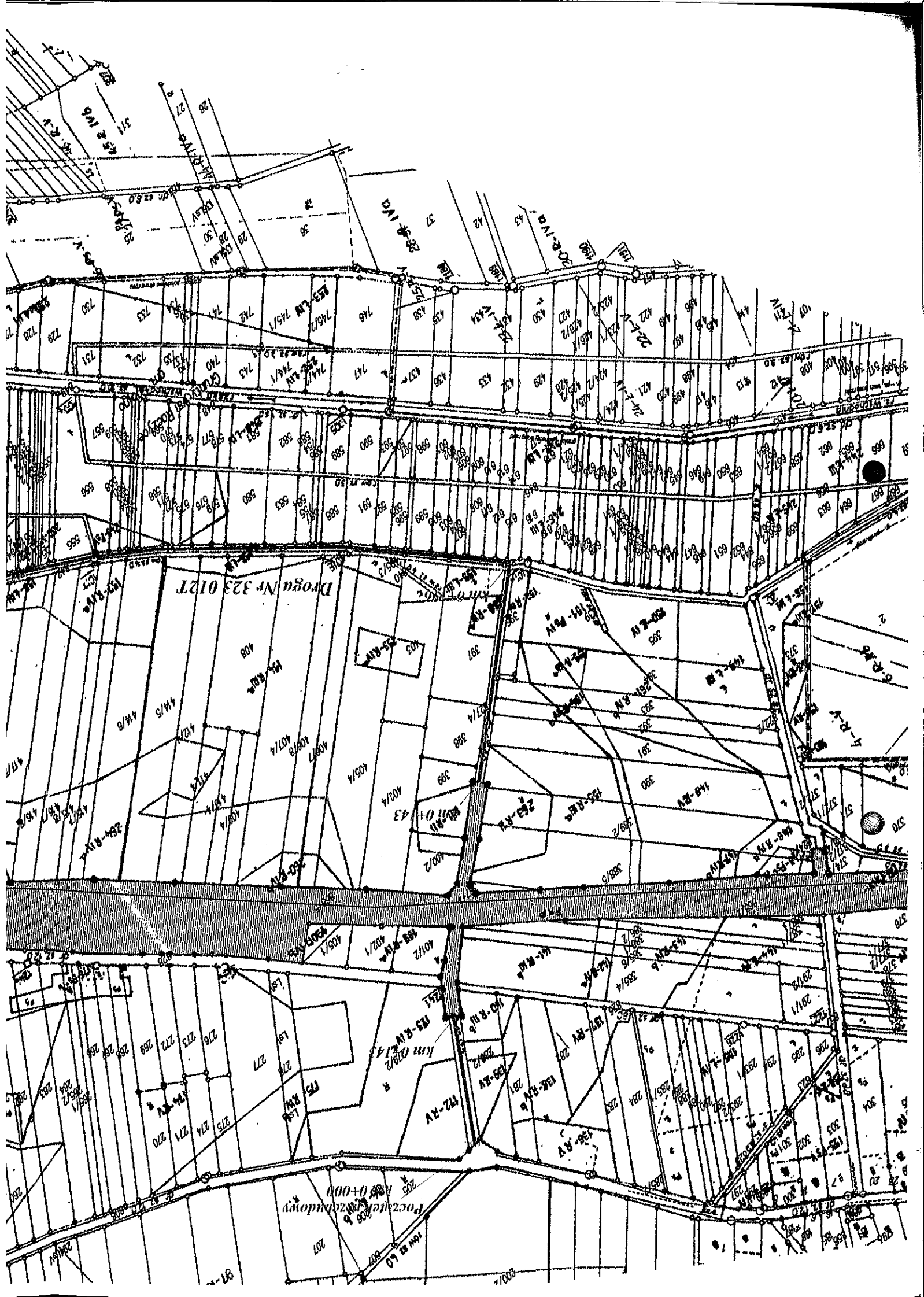
STAROSTY
[Signature]
 Niewiadek Referatu
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

15 12 00
 2 286-18-100

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych

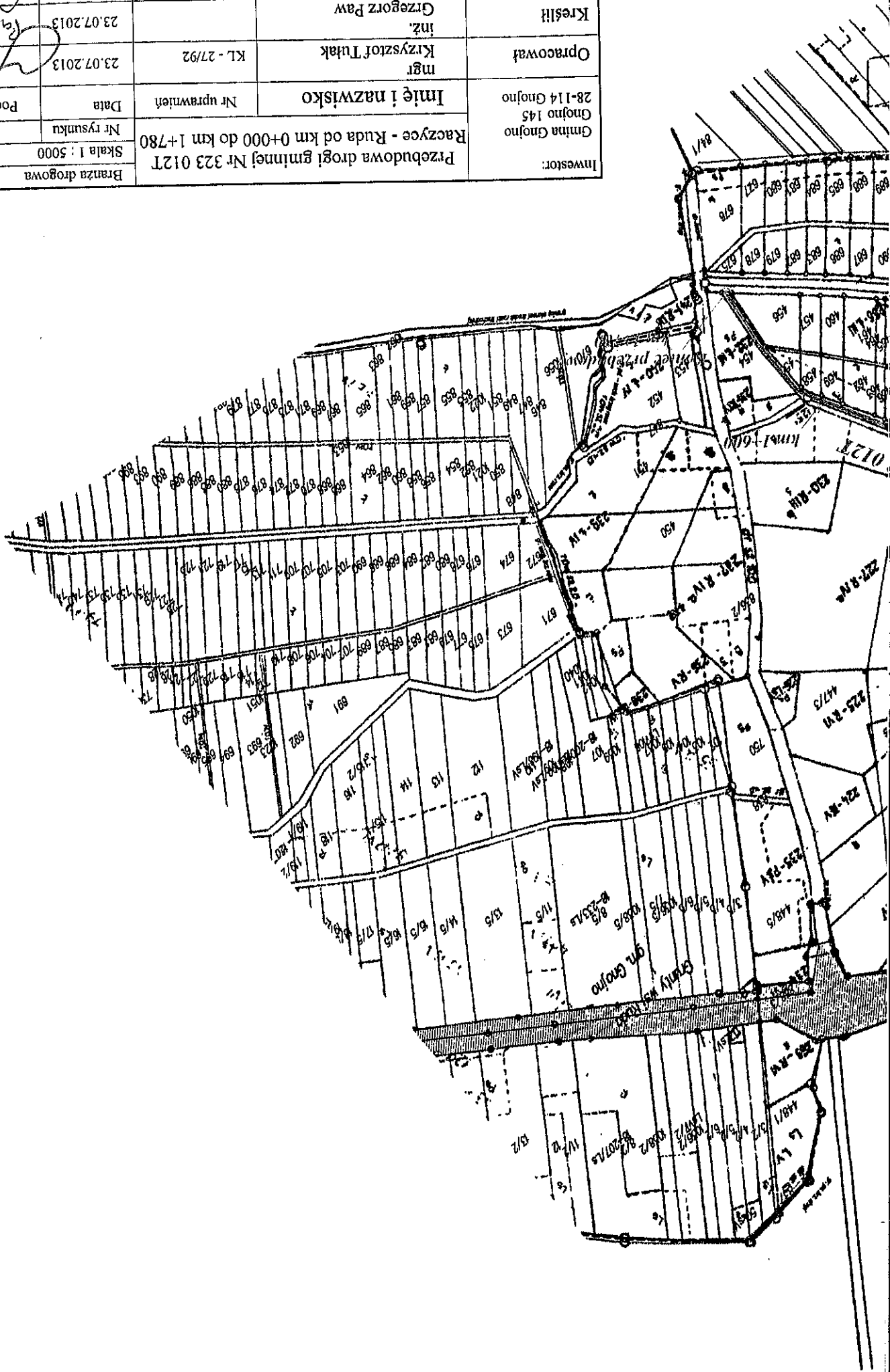
23 KWI 2013





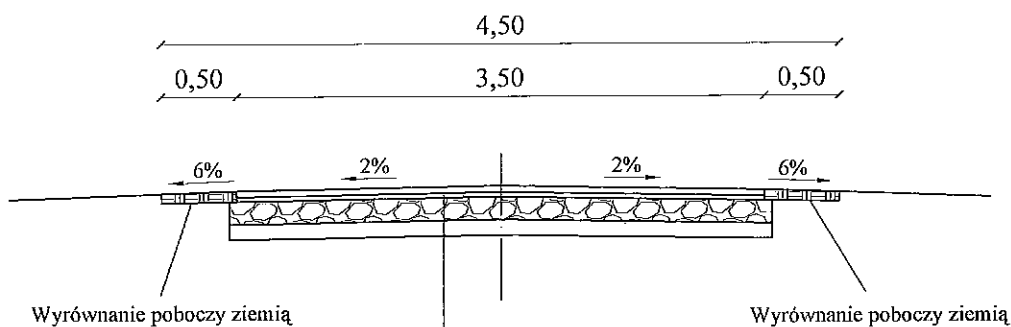


Nazwa rysunku		Plan zagospodarowania terenu	
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ - npr.54/67	23.07.2013
Kreślił	Grzegorz Paw		23.07.2013
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	23.07.2013
Inwestor: Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
	Podpis	Nr rysunku	Podpis
Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce - Ruda od km 0+000 do km 1+780		Skala 1 : 5000	
Branża drogowa		I	



PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 0+000 do km 0+396



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
wg PN-S-96022 o grubości 4 cm

Warstwa profilowa z betonu asfaltowego w ilości
75 kg/m² wg PN-S-96022 (PN-74-S-96022)

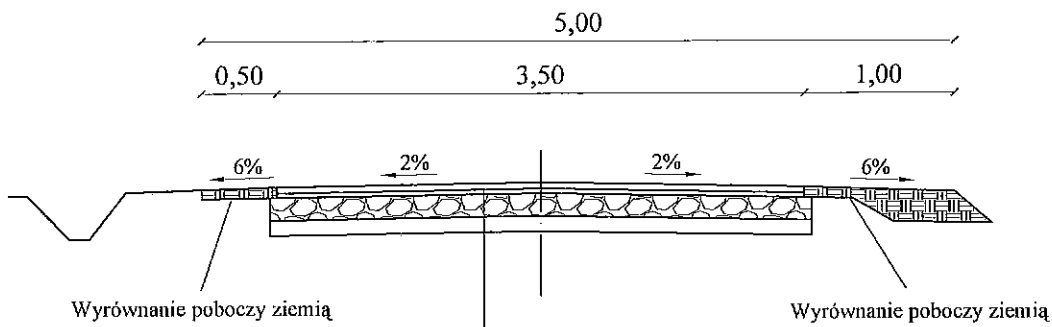
Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego
0-31,5 mm grubości 15 cm wg BN-64/8933-03

Istniejąca zniszczona nawierzchnia i podbudowa

Inwestor: Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce - Ruda od km 0+000 do km 1+780		Branża drogowa	
			Skala 1 : 50	
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	Nr uprawnień KL - 27/92	Nr rysunku	2
			Data	Podpis
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		23.07.2013	<i>Ren</i>
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	23.07.2013	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 0+396 do km 1+600



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg PN-S-96022 o grubości 4 cm

Warstwa profilowa z betonu asfaltowego w ilości 75 kg/m² wg PN-S-96022 (PN-74-S-96022)

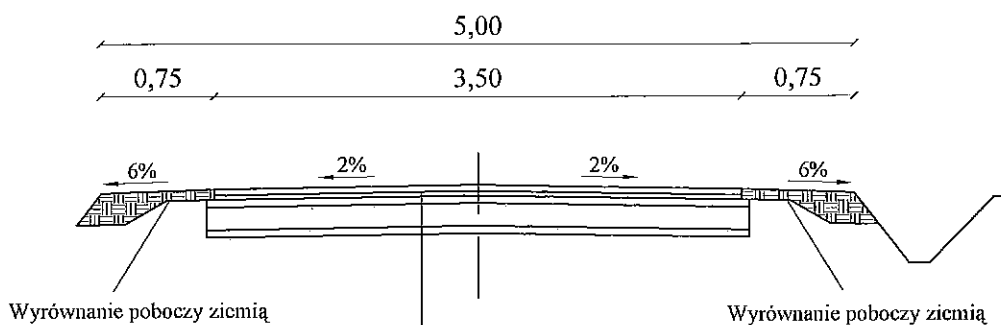
Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubości 15 cm wg BN-64/8933-03

Istniejąca zniszczona nawierzchnia i podbudowa

Inwestor: Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce - Ruda od km 0+000 do km 1+780		Branża drogowa	
			Skala 1 : 50	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	3
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Data	Podpis
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		23.07.2013	<i>[Signature]</i>
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	23.07.2013	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 1+600 do km 1+780



Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego wg PN-S-96022 o grubości 4 cm

Warstwa profilowa z betonu asfaltowego w ilości 75 kg/m² wg PN-S-96022 (PN-74-S-96022)

Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubości 5 cm wg BN-64/8933-03

Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm grubości 15 cm wg BN-64/8933-03

Istniejąca zniszczona nawierzchnia i podbudowa

Inwestor: Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Przebudowa drogi gminnej Nr 323 012T Raczyce - Ruda od km 0+000 do km 1+780		Branża drogowa	
			Skala 1 : 50	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	4
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Data	Podpis
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		23.07.2013	<i>[Signature]</i>
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	23.07.2013	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			