

# BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna

✉ 30-107 KRAKÓW, PLAC NA STAWACH 1  
 ☎ tel.: centrala (012) 422-82-00; sekretariat (012) 422-76-53; fax: (012) 422-62-80  
 📧 e-mail: [board@biprokom.pl](mailto:board@biprokom.pl) e-mail: [board@biprokom.com.pl](mailto:board@biprokom.com.pl)  
 NIP: 677-10-00-461 REGON 350694626 KRS: 0000107217

## PROJEKT BUDOWLANY-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

ZAWA I ADRES TEKTU BUDOWLANEGO	<p align="center"><b>Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach          Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce</b></p> <p align="center"><b>PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM          ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ          GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728</b></p>
LUBRY I NUMERY IDENTYFIKACYJNE KANAŁEK	<p align="center">Kapałów: dz. nr 117 (Obręb 11)          Mularzów ; dz. nr 67,95 (Obręb 18)          Radoska : dz. nr 391 (Obręb 24)</p>
ZAWA I ADRES INWESTORA	<p align="center"><b>Gmina Radoszyce 26-230 Radoszyce ul. Żeromskiego 28</b></p>
ZAWA I ADRES FIRMOWANOŚCI PROJEKTOWANIA	<p align="center"><b>BIPROKOM-KRAKÓW SA          30-107 KRAKÓW, PLAC NA STAWACH 1</b></p>

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
inż. arch. Marta Mielniczewska	architektura	architektoniczna – nr UAN Upr. 534/89	
inż. Marek Dudek	technologia	Specjal.: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – nr UAN Upr. 29/86	

DATA OPRACOWANIA: **Kwiecień 2008**

Nr ..... 9/1029 ..... **ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY**

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES SPRAWDZENIA	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Janusz Andruszewicz	technologia	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – nr BPP-8388-Up/50/79	

**ŚWIĘTOKRZYSKI  
 URZĄD WOJEWÓDZKI**  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Załącznik do decyzji Nr **52/2008**  
 o zatwierdzeniu projektu budowlanego  
 i pozwoleniu na budowę części  
 całości zamierzenia budowlanego  
 znak: **IG. II. 711. D - 74/08**  
 z dnia **02.10.2008r.**

STARSZY INSPEKTOR WOJEWÓDZKI  
  
 inż. Bogdan Dusza

**4**

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Przekroczenie kanałem grawitacyjnym i rurociągiem tłocznym oraz odcinkowe zajęcie pasa drogowego przez kanał grawitacyjny drogi wojewódzkiej nr 728

1.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
2.	ZASWIADCZENIA O WPISIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH NA LISTĘ CZŁONKÓW IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO
3.	DECYZJE O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
4.	CZĘŚĆ OPISOWA
5.	WYKAZ ZAŁĄCZONYCH UZGODNIENÍ, OPINII, POZWOLENÍ, WARUNKÓW ORAZ OŚWIADCZEŃ 1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Radoszyce znak B.7331-64/06 z dn. 05.04.2007 2. Opinia ZUDP Nr U-332/2007-2008 z dn. 2008-03-28 3. Warunki techniczne wydane przez Komunalny Zakład Gospodarki w Radoszycach znak KZG.7037-38/07 z dn. 02.06.2008 4. Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak ŚZDW-T-1/5414.01-d/207/06 z dn. 04.12.2006 5. Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak ŚZDW-T-1/5414.01-d/7/07 z dn. 15.01.2007 6. Postanowienie Wójta Gminy Radoszyce o odstąpieniu od nałożenia obowiązku sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko znak ROS.7627-6/06 z dn. 13.07.2007 7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wydana przez Wójta Gminy Radoszyce znak ROS.7627-6/06 z dn. 22.08.2007 8. Decyzja Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak ŚZDW-T-1/5414.01-d-Z/56/08 z dnia 09.06.2008
6.	INFORMACJA BIOZ
7.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA 1. Orientacja 2. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.211.232 3. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.211.234 4. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.213.041 5. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.213.093 6. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.213.141 7. Projekt zagospodarowania terenu sek.-143.213.143 8. Przekroczenie Pw1 drogi wojewódzkiej na dz.391 9. Przekroczenie Pw2 drogi wojewódzkiej na dz.391 10. Przekroczenie Pw3 drogi wojewódzkiej na dz.117 11. Przekroczenie Pw4 drogi wojewódzkiej na dz.117 12. Przekroczenie Pw5,Pw6 drogi wojewódzkiej na dz.67 13. Przekroczenie Pw7 drogi wojewódzkiej na dz.67 Przekroczenie Pw8 drogi wojewódzkiej na dz.95 14. Profil podłużny kan. sanit. I w ramach odcinkowego zajęcia pasa drogowego 15. Schemat przekroczenia Pw drogi wojewódzkiej kan. sanit. $\Phi$ 200mm 16. Schemat przekroczenia Pw drogi wojewódzkiej rurociągiem tłocznym $\Phi$ 90mm

**"BIPROKOM KRAKÓW" Spółka Akcyjna**  
Pl. B. Poniańskiego 102  
STANOWISKO EKSPERTYZY  
OSTAŁE ZMIENI  
Documentacji Technicznej

Zawierdam do wysyłki

Nr  
1 : 10000

1 : 1000

1 : 1000

1 : 1000

1 : 1000

1 : 1000

1 : 1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

1 : 100/1000

Kielce, dnia: .....  
mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 2006

2

~~X~~

Kraków 30.04.2008

## OŚWIADCZENIE

zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane (dz.U. nr 156 z 2006 r. poz. 1118 z późn. zmianami)

oświadczam,



że projekt budowlany dla inwestycji :

**rozdawanie i odbieranie ścieków w ramach budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kaparów i Mularzów  
w gm. Radoszyce**


**PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM  
RAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY  
DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	PODPIS
inż. arch. Izabela Marcinkowska	architektura	architektoniczna – nr UAN Upr. 534/89	
inż. Marek Dudek	technologia	Specjal.: Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – nr UAN Upr. 29/86	
<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>Kwiecień 2008</b>		

### ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES SPRAWDZENIA	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	PODPIS
Andrzej Andruszewicz	technologia	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – nr BPP-8388-Up/50/79	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kraków, dnia 01.01.2008 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów

zaświadcza, że

Pani mgr inż.arch. Jolanta Marcinkowska,

Zamieszkała: 30-211 Kraków, ul.Leszczynowa 7B, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr UAN-Upr.534/89, wydane przez Urząd Miasta Krakowa Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego, dnia 29 grudnia 1989 r., jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, pod numerem MP-0379.

Posiada polisę grupowego, obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej architektów, członków Izby Architektów.

mgr inż. Bogusław Czarkochcien  
Przewodniczący Rady  
Małopolskiej  
Okręgowej Izby Architektów



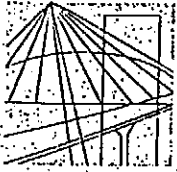
Zaświadczenie traci ważność z dniem 30 czerwca 2008 r.

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: 012-427-26-47. E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl Htp://www.malopolska.iarp.pl  
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP II O/Kraków Nr 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



27 grudzień 2007

Kraków, .....

### Zaświadczenie

Marek Dudek

Pan/Pani.....

ul. Miodowa 23/1

miejsce zamieszkania.....

31-055 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
MAP/IS/3415/01

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
1 stycznia 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

30 czerwiec 2008 r.

do dnia .....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

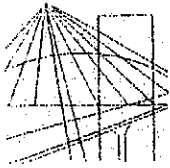
PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie  
*Zygmunt Rawicki*  
dr. inż. Zygmunt Rawicki  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

www.mioz.pib.org.pl e-mail: mioz@piib.org.pl tel. (12) 629 33 50

152 10/07

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



17 grudzień 2007

Kraków, .....

### Zaświadczenie

Janusz Andruszewicz

Pan/Pani.....

ul. Starowiślna 29-31/26

miejsce zamieszkania.....

31-038 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
MAP/IS/0571/05

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

30 czerwiec 2008 r.

do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

*Zygmunt Rawicki*  
dr. inż. Zygmunt Rawicki

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

*R/1/104*

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem

*Et*

Kraków, dnia 29 grudnia 1989r.  
ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH  
W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/

stwierdza się, że:

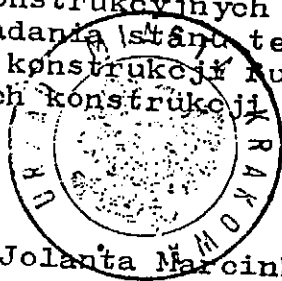
Obywatelka Jolanta Marcinkowska  
magister inżynier architekt  
urodzona dnia 3 grudnia 1959r. w Krakowie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta i Kierownika budowy  
w specjalności architektonicznej

Obywatelka Jolanta Marcinkowska jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budowni-  
ctwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów  
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowa-  
nia i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania  
wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceny i badania stanu technicznego obiektów budowlanych  
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich  
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Jolanta Marcinkowska
2. a/a



*Zbigniew Z...*  
mgr inż. arch. Zbigniew Z...  
Główny Architekt m. Krakowa

SPROKOKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
ul. Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem *gn*

URZĄD MIASTA KRAKOWA  
Wielki Rynek 10  
Kamienica Sycylijska i Różowy Dwór  
31-547 Kraków, tel. c. 11-20-22  
ul. Przy Rondzie 12  
UAN-Upr. 29/86

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce  
Kraków, dnia 28 stycznia 1986

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2 oraz § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4  
lit. a 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/ stwierdza się, że  
Obywatel MAREK D U D E K magister inżynier inżynierii środo-  
wiska urodzony dnia 17 października 1953 r. w Krakowie posiada  
przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obywatel MAREK D U D E K jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu  
technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.



Z-ca Dyrektora Wydziału

*mgr Andrzej Gajda*

Otrzymują:

1. mgr inż. Marek Dudek
2. a/a

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem

*ef*



Kraków, dnia 1 lutego 1979 r.

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
O PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.a 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/ stwierdza się, że Obywatel JANUSZ ANDRUSZEWICZ inżynier meliorant urodzony dnia 6 sierpnia 1944 r. w Krakowie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem projektowania sieci ciepłych.

Obywatel JANUSZ ANDRUSZEWICZ jest upoważniony do :

- / sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- / w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania, wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

trzymują:

Ob. Janusz Andruszewicz  
Kraków, ul. Praska 63/15

a/a

Z up. Prezydenta Miasta

mgr Andrzej Gajda  
Z-ca Dyrektora



Za zgodność  
z oryginałem

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

**łowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach**  
**Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce**  
**zekroczenie kanałem grawitacyjnym i rurociągiem tłocznym oraz**  
**dcinkowe zajęcie pasa drogowego przez kanał grawitacyjny drogi**  
**wojewódzkiej nr 728**

**icowanie zawiera: 4 : CZĘŚĆ OPISOWA**

Przedmiot inwestycji

Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki  
budowlanej lub terenu

Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt  
budowlany, są wpisane do rejestru zabytków

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia  
budowlanego

Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla  
środowiska oraz higieny i zdrowia

Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania  
obiektu budowlanego lub robót budowlanych

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

## **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, budową pompowni sieciowych wraz z zasilaniem energetycznym, ogrodzeniem terenu i dojazdami, budową rurociągów tłocznych dla wsi Kapałów, Mularzów na terenie gminy Radoszyce.

W skład opracowania wchodzi kanały grawitacyjne, pompownie ścieków wraz z zasilaniem oraz rurociągi tłoczne.

**Uwaga:** Niniejsze opracowanie stanowi wybraną i wyłączoną z całości część projektu budowlanego, złożonego w Starostwie Powiatowym w Kapałwach. Wyłączony zakres dotyczy przekroczenia oraz odcinkowe objęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 728 przez projektowaną kanalizację.

Wyłączenie części opracowania wynika z art. 82 ust.3 pkt 3 oraz 3a ustawy „Prawo budowlane”, który stanowi, iż Wojewoda jest organem administracji architektoniczno-budowlanej pierwszej instancji w sprawach obiektów i robót budowlanych w zakresie dróg publicznych krajowych i wojewódzkich.

## **2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu**

Teren objęty inwestycją poprzecinany jest drogami: wojewódzka, powiatowa oraz drogami lokalnymi o zróżnicowanej nawierzchni. Są to zarówno drogi tłoczne o nawierzchni utwardzonej- żwirowe, jak i drogi z położonym wykładnikiem asfaltowym o zróżnicowanym stanie nawierzchni, od takiej, która nadaje się do remontu po nawierzchnie dobrze utrzymane, głównie na drodze wojewódzkiej.

Na terenie objętym inwestycją znajdują się przewody wodociągowe, energetyczne i telekomunikacyjne. Ścieki sanitarne gromadzone są w nieuszczelnionych szambach lub odprowadzane bezpośrednio do wód lub do jezior.

namawiany obszar terenu objęty kanalizacją jest obszarem z zabudową o charakterze jednorodzinny i zagrodowym.

Na terenie objętym inwestycją są zlokalizowane słupowe stacje transformatorowe i linie napowietrzne nn.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu**

#### **Warunki geologiczno-inżynierskie**

Geomorfologicznie rozpatrywany teren jest fragmentem dolin rzecznych, obszarów akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej, obszary peryglacialnej stoki wzgórz denudacyjnych. W podłożu dokumentowanego terenu pod warstwy nasypów i gleby występują: osady rzeczne (torfy, piaski drobne, średnie i grube oraz gliny), osady wodnolodowcowe (piaski pylaste, drobne i średnie), osady lodowcowe (piaski gliniaste i gliny piaszczyste), utwory podłoża (piaski gliniaste, gliny i ily z głazami).

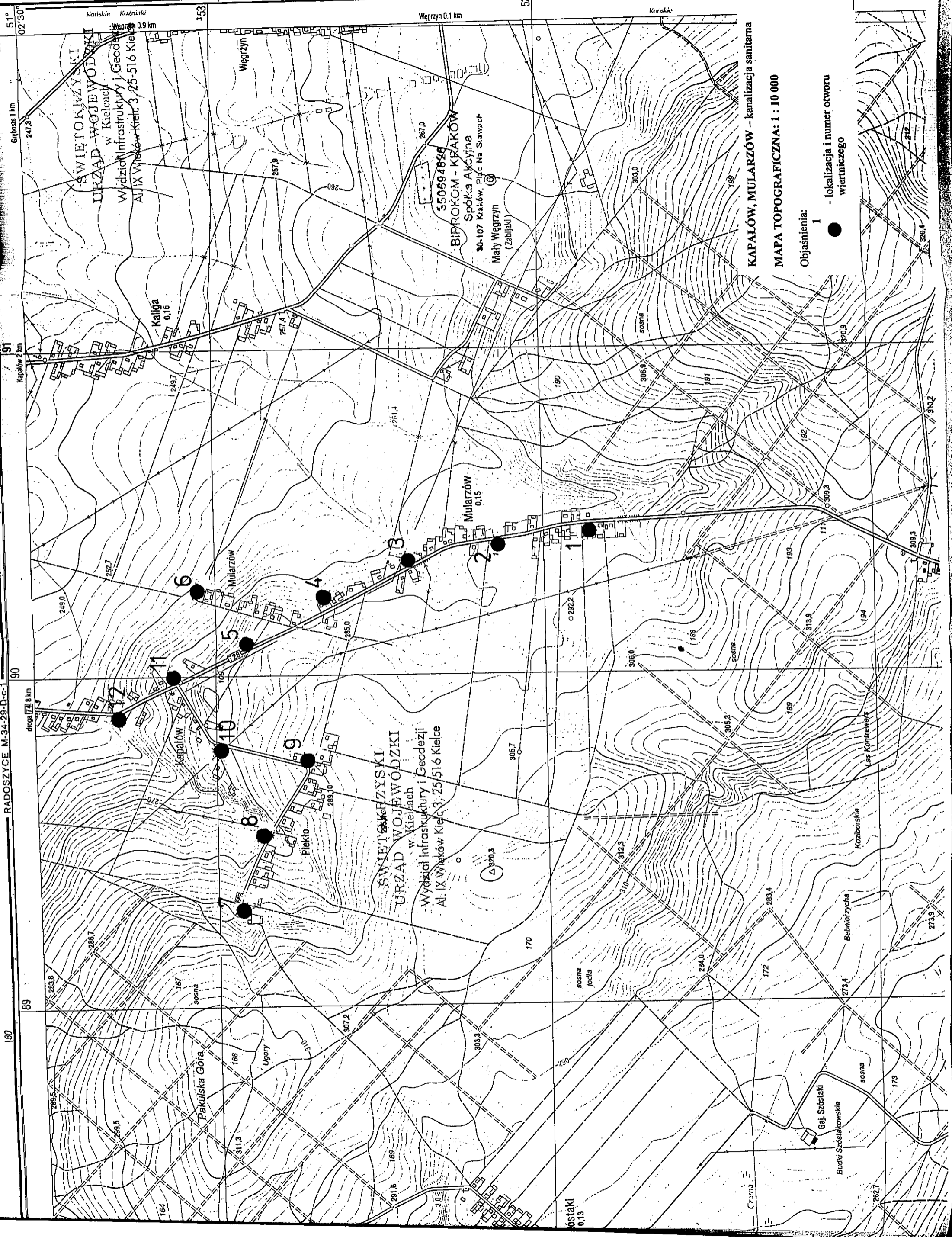
Warunki wodne. Zwierciadło ich stabilizuje się na głębokości 0,5 – 3,5 m. W otworach nr 1,2,4,5,7,9,10,11 nie stwierdzono wód gruntowych. Przy prowadzeniu robót ziemnych poniżej zwierciadła wód gruntowych konieczne będzie odwodnienie wykopów w rejonie otworów nr 3,6,8,12-20. Dokumentacja geotechniczna „Geotechnika” Zakład Prac Geologicznych w Kielcach)

#### **ogólny opis rozwiązania projektowego**

Projektowana inwestycja pod nazwą „Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kapałów, Mularzów wraz z połączeniem z siecią w Radoszcze” polega na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z pompowniami i rurociągami odczynnymi dla miejscowości Kapałów, Mularzów w gm. Radoszyce.

Obiornikiem ścieków sanitarnych będzie istniejąca kanalizacja w Radoszcze. Kanalizacja ta odprowadza ścieki do oczyszczalni ścieków w Radoszycach.

W celu odprowadzenia ścieków ze wszystkich gospodarstw w przewidywanym zakresie, koniecznym będzie realizacja kanałów kolektorskich i pompowni ścieków z rurociągami tłocznymi. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z poszczególnych działek zostanie



# KAPALÓW, MULARZÓW - kanalizacja sanitarna

## MAPA TOPOGRAFICZNA: 1 : 10 000

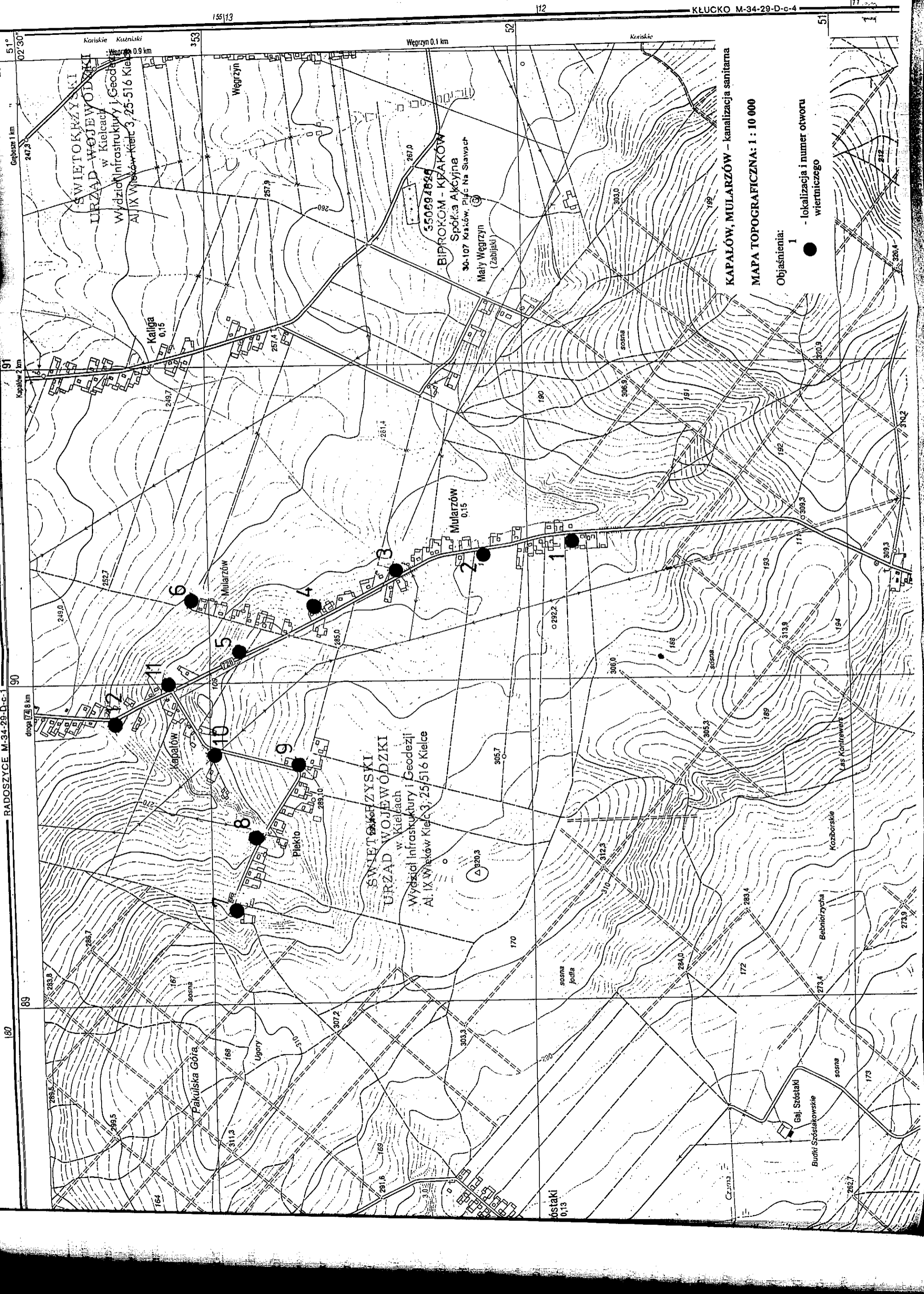
Objaśnienia:  
 1 - lokalizacja i numer otworu wiertniczego

SWIĘTOKRZYSKI  
 URZĄD WOJEWODZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Inżynierii i Geodezji  
 Al. IX Włóków Kielc. 3, 25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYSKI  
 URZĄD WOJEWODZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Inżynierii i Geodezji  
 Al. IX Włóków Kielc. 3, 25-516 Kielce

BIPROKOM - KRAKÓW  
 Spółka Akcyjna  
 30-107 Kraków, Piłc Na Ślawach  
 Mały Węgrzyn  
 (Zabjaki)

RADOSZYCE M-34-29-D-c-1



skierowane poprzez przykanaliki do projektowanych kanałów sanitarnych.

Projekt niniejszy obejmuje kanalizację sanitarną z pompowniami P1÷ P5 oraz rurociągami tłocznymi .

## TECHNOLOGIA

Niniejszy projekt stanowi fragment zamierzenia inwestycyjnego opisanego w „Koncepcji odprowadzania i sposobu oczyszczania ścieków z terenu Gminy Radoszyce” opracowanej przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe w Łodzi „Sumax” w czerwcu 2005 r.

### **Wyciąg z koncepcji:**

Wariant II – poprawiony przewiduje: budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z układem sieciowych przepompowni ścieków obejmującej wszystkie sołectwa, w podziale na cztery zlewnie, przebudowę istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Radoszyce (...) oraz budowę trzech grupowych oczyszczalni ścieków. Wariant II-poprawiony obejmuje :

1) 2), (...)

1) budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej wykonanej z rur PVC (...) o średnicach 200 mm

2) budowę sieciowych przepompowni ścieków (...0 bezobstługowych, z pompami zatapialnymi, pracujących w sposób automatyczny wraz z rurociągami tłocznymi wykonanymi z PE HD o średnicach od 75 do 160 mm.

### Bilans ścieków

#### a) ścieki dopływające

Bilans ścieków sporządzono na podstawie ilości mieszkańców zamieszkujących tereny gminy (dane otrzymane od inwestora). Do bilansu ścieków przyjęto uśrednioną jednostkową ilość ścieków  $q_{sr} = 85 \text{ dm}^3/\text{Mk}/\text{d}$  oraz z uwzględnieniem w m. Radoszyce drobnego rzemiosła i usług. Na terenie gminy brak jest zakładów przemysłowych produkujących ścieki o podwyższonym stopniu uciążliwości. Nie przewidziano możliwości włączenia ścieków z gospodarstw hodowlanych drobiu i innych zwierząt.

**b) ścieki dowożone**

Ścieki dowożone na oczyszczalnię transportem asenizacyjnym będą ściekami gnilnymi pochodzącymi ze zbiorników bezodpływowych (szamb) oraz oczyszczalni przydomowych z osadnikiem gnilnym z terenów nie objętych kanalizacją sanitarną. W okresie budowy systemu kanalizacji, pochodzą one z obszarów gdzie sieć kanalizacyjna nie została jeszcze wykonana. Całkowicie przyjęto ilość ścieków dowożonych ca 40 m<sup>3</sup>/d. Koncepcja przewiduje, że ścieki dowożone przyjmowane będą wyłącznie na oczyszczalnię ścieków w Radoszycach, która wyposażona zostanie w automatyzowany punkt ścieków dowożonych z pomiarem ilości ścieków.

**c) wody infiltracyjne**

Widuje się budowę kanalizacji z tworzyw sztucznych w systemie Wavin (lub podobnym) zapewniającym maksymalną szczelność połączeń pomiędzy studzienkami i studzienkami, jak również szczelność samych studzienek. Nie ma możliwości całkowitego wyeliminowania wód przypadkowych i infiltracyjnych, stąd do bilansu ścieków przyjęto ilość wód infiltracyjnych w wysokości ok. 20% ścieków dopływających. Powyższe wartości znajdują potwierdzenie w danych literaturowych.

W istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Radoszyce oraz Radosce planuje się wyeliminowanie wód infiltracyjnych i przypadkowych poprzez usunięcie nieszczelności kanałów w poszczególnych odcinkach i eliminację potencjalnych zrzutów wód deszczowych pochodzących z ulic i placów oraz z dachów budynków i terenów prywatnych właścicieli.

**Bilans ścieków przedstawiono w części tabelarycznej.**

miejscowość	liczba mieszkańców	Q <sub>max</sub> godz.	
		m <sup>3</sup> /h	l/s
Gruszka	125	0,92	0,26
Gać			
Józwików	112	0,83	0,23
Mularzów	143	1,05	0,29
Pieńko			

Werbiska			
Kapałów	418		
Budoki			
Pakuły	209	1,54	0,43
Huta	101	0,74	0,21
Wyřebów	137	1,01	0,28
Nalewajków	147	1,08	0,30
Gřebosze	147	1,08	0,30
Węgrzyn	140	1,03	0,29
Kaliga	143	1,05	0,29
Pyszna Górka (Radoska)	67	0,49	0,14
<b>Suma całkowita</b>	<b>1889</b>	<b>13,90</b>	<b>3,88</b>

## Opis rozwiązań projektowych

### Analiza grawitacyjne

Trasę kanałów wyznaczono na podstawie „Koncepcji odprowadzania i sposobu oczyszczania ścieków z terenu Gminy Radoszyce” opracowanej przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe w Łodzi „Amax” w czerwcu 2005 r. jednocześnie mając na uwadze zgody właścicieli działek, oraz tak, aby uwzględnić maksymalną możliwą ilość gospodarstw domowych, których można podłączyć do tej kanalizacji.

Trasę kanałów w przeważającej części starano się zlokalizować poza ciągami komunikacyjnymi tj. drogami. Jedynie w miejscach gdzie nie jest to możliwe, kanał zlokalizowany będzie w drodze.

### **Analiza i przykanaliki zaprojektowano z rur kanałowych PVC.**

Rury powinny być zgodne z normą PN-EN 1401 oraz opinią PKN, producent powinien posiadać certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001.(np. WAVIN).

Kanalizacja zostanie zbudowana z rur i kształtek klasy „N” SN4  
Sumaryczna długość kanalizacji L = 7631,0 m

Kanały grawitacyjnych głównych i sięgaczy podłączone zostaną przykanaliki od poszczególnych obiektów.



Studzienki na kanałach głównych z kręgów betonowych  $\Phi 1200$  mm

zamontowanych na uszczelki elastomerowe, włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego

na drogach i lekkiego w terenach zielonych. Całkowita liczba studzienek na

kanałach głównych 294 szt. Sumaryczna liczba studzienek na

przykanalikach – 113 szt.

Całkowita długość przykanalików o średnicy  $\Phi 160$  mm L = 2939,0 m

### Skrzyżowania z drogami

Przekroczenia dróg o nawierzchniach asfaltowych zostaną zrealizowane

metodą przewiertu. Rura przewiertowa będzie stanowić rurę ochronną dla

przewodu kanalizacyjnego. Przewód kanalizacyjny zostanie wprowadzony do

rury ochronnej przy pomocy opasek dystansowych. Zakończenie rury

ochronnej manszetą końcową.

## Zestawienie przekroczeń pod drogą wojewódzka

### Mularzów, Kapałów, Radoska

Lp	Nr przekroczenia	Nr kanału	Nr studz. N <sub>s1</sub>	Nr studz. N <sub>s2</sub>	N <sub>1</sub> m.n.p.m	N <sub>2</sub> m.n.p.m	N <sub>3</sub> m.n.p.m	$\phi$ Rury przewodowej [mm]	$\phi$ Rury przewiertowej [mm]	L Długość przewiertu [m]
1	Pw1	KS I	SI/6	SI/5	237,80	234,75	234,63	200PVC	355,6/10	20,5
2	Pw2	KS II	SII/1	SI/24	241,20	237,50	237,38	200PVC	355,6/10	22,5
3	Pw3	RT IV	-	-	260,75	258,66	258,32	90PE	219,1/10	15,0
4	Pw4	KS II	SII/110	SII/109	281,85	279,01	278,90	200PVC	355,6/10	20,0
5	Pw5	RT III	-	-	281,40	279,93	279,44	90PE	219,1/10	19,5
6	Pw6	RT I	-	-	281,40	279,90	279,39	90PE	219,1/10	19,5
7	Pw7	KS IX	SIX/2	SIX/1	275,20	272,92	272,24	200 PVC	355,6/10	22,0
8	Pw8	KS XB	SXB/2	SXB/1	280,95	278,00	277,91	200PVC	355,6/10	19,0

### Przekroczenia

#### **Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw1” kanałem grawitacyjnym**

Projektowany kanał grawitacyjny zostanie wykonany z przewodu PVC o średnicy  $\phi$  200x5,9 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą

wojewódzką do rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  355,6x10 mm o  
długości  $l = 20,5$  m. Zlokalizowane na działce nr 391

**Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw2” kanałem grawitacyjnym**

Projektowany kanał grawitacyjny zostanie wykonany z przewodu PVC o  
średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą  
wojewódzką do rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  355,6x10 mm o  
długości  $l = 22,5$  m. Zlokalizowane na działce nr 391

**Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw3” rur. tłocznym**

Projektowany rurociąg tłoczny zostanie wykonany z przewodu PE o średnicy  
200x5,4 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką do  
rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  219,1x10 mm o długości  
15,0 m. Zlokalizowane na działce nr 117

**Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw4” kanałem grawitacyjnym**

Projektowany kanał grawitacyjny zostanie wykonany z przewodu PVC o  
średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą  
wojewódzką do rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  355,6x10 mm o  
długości  $l = 20,0$  m. Zlokalizowane na działce nr 117

**Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw5” rur. tłocznym**

Projektowany rurociąg tłoczny zostanie wykonany z przewodu PE o średnicy  
200x5,4 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką do  
rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  219,1x10 mm o długości  
19,5 m. Zlokalizowane na działce nr 67

**Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw6” rur. tłocznym**

Projektowany rurociąg tłoczny zostanie wykonany z przewodu PE o średnicy  
200x5,4 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką do  
rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  219,1x10 mm o długości  
19,5 m. Zlokalizowane na działce nr 67

### **Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw7” kanałem grawitacyjnym**

Projektowany kanał grawitacyjny zostanie wykonany z przewodu PVC o średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką do rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  355,6x10 mm o długości  $l = 22,0$  m. Zlokalizowane na działce nr 67

### **Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr „Pw8” kanałem grawitacyjnym**

Projektowany kanał grawitacyjny zostanie wykonany z przewodu PVC o średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm i wprowadzony w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką do rury stalowej przewiertowej o średnicy  $\varnothing$  355,6x10 mm o długości  $l = 19,0$  m. Zlokalizowane na działce nr 95

### **Odcinkowe zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej**

Za zgodą Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach, w miejscowości Kapałów, wprowadzono projektowaną kanalizację w pobocze, pas drogi wojewódzkiej nr 728, zlokalizowane na działce nr 117

**Szczegół 3** - W rejonie posesji nr 21 na odcinku  $l = 41$  m w poboczu drogi wojewódzkiej zostanie wykonany kanał grawitacyjny KS I z przewodu PVC o średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm.

**Szczegół 4** - W rejonie posesji nr 27, 28 na odcinku  $l = 49$  m w poboczu drogi wojewódzkiej zostanie wykonany kanał grawitacyjny KS I z przewodu PVC o średnicy  $\varnothing$  200x5,9 mm.

### **Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem**

W czasie realizacji należy zwracać baczną uwagę na kolizje z innymi przewodami i liniami energetycznymi, aby ich nie uszkodzić. Podczas wykonywania wykopów istniejące uzbrojenie należy odpowiednio zabezpieczyć. Przy skrzyżowaniach z przewodami gazowymi na kanalizację należy położyć rury ochronne. Zalecane jest wykonanie wykopów sondażowych dla zlokalizowania uzbrojenia, które w opracowaniu projektowym przejęto na podstawie podkładów syt. -wys.

#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub teren**

przewiduje się stałego zajęcia terenu dla projektowanej inwestycji jako obiekt podziemny liniowy - kanalizacja sanitarna. W związku z powyższym nie przedstawia się zestawienia powierzchni dla kanalizacji.

#### **5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków**

Podnie z zapisami zawartymi w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji publicznej wydanej przez Wójta Gminy Radoszyce pismem znak 331-64/06 z dn. 05.04.2007 obszar inwestycji znajduje się poza obszarami wymagającymi szczególnej ochrony prawnej, zatem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Podnie z zapisami zawartymi w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji publicznej wydanej przez Wójta Gminy Radoszyce pismem znak 331-64/06 z dn. 05.04.2007 obszar inwestycji znajduje się poza obszarami wymagającymi szczególnej ochrony prawnej, a zatem obszar objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.

#### **7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia**

Sieci kanalizacyjne są wymienione w § 3 ust. 1 pkt 72a w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r., w sprawie

określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 257/2004 poz. 2573) z późniejszą zmianą Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. (Dz.U. nr 158/2007 poz. 1105), jako inwestycje, które mogą (lecz nie muszą) wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana kanalizacja nie wpłynie na zagrożenie środowisk, lecz przeciwnie będzie mieć korzystny wpływ bowiem obecnie ścieki odprowadzane są do rowów lub gruntu lub gromadzone są w nie zawsze szczelnych zbiornikach wybieralnych.

Eksploatacja kanalizacji sanitarnej nie będzie stanowić zagrożenia dla pracowników wykonujących czynności eksploatacyjne, konserwacyjne i remonty pod warunkiem przestrzegania przepisów bhp obowiązujących przy eksploatacji sieci kanalizacyjnej.

Projekt został wykonany zgodnie z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak ROS.7627-6/06 z dnia 22.08.2007 r. wydanej przez Wójta Gminy Radoszyce.

#### **8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Projektowana inwestycji jaką jest podziemny obiekt liniowy - kanalizacja sanitarna wraz pompowniami jest obiektem budowlanym o niedużym stopniu skomplikowania.

Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia możliwości dla terenów sąsiednich:

Podczas prowadzenia robót budowlanych należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz środków transportu sprawnych technicznie, należy również przestrzegać zakazu nieuzasadnionej jałowej pracy urządzeń, maszyn i środków transportu.

Należy odpowiednio zorganizować roboty poprzez należyte oznakowanie drogi, planowanie prac w godzinach najmniejszego natężenia ruchu oraz należy zapewnić każdemu mieszkańcowi dojazd do posesji.

W przypadku usunięcia drzew należy uzyskać zgodę właściwego organu na ich usunięcie. Prowadząc prace ziemne w bliskiej odległości drzew nie przeznaczonych do wycinki należy roboty wykonać ręcznie lub metodą tunelową aby nie uszkodzić systemu korzeniowego. W sąsiedztwie drzew, ściemnie z wykopów składować tak aby nie obsypywać pni drzew lub stosować obejmę z klepek na pień drzew zabezpieczającą drzewo przed ewentualnym uszkodzeniem.

Wierzchnią warstwę humusu należy zebrać, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenu po zakończeniu budowy.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie i ręcznie poprzez wykop wąsko zrestrzenny umocniony.

W miejscu lokalizacji sieci nie sadzić zieleni trwałej.

Roboty kanalizacyjna wykonywana będzie w sposób szczelny z rur tworzyw sztucznych obojętnych dla środowiska gruntowo wodnego.

Prace powinny być wykonywane w porze dziennej.

Wszystkie odpady powinny być wywożone na składowisko odpadów.

W zrealizowaniu przedsięwzięcia teren należy odpowiednio uporządkować i zagospodarować.

**: CZĘŚĆ FORMALNA - ZAŁĄCZONE**  
**UZGODNIENIA, OPINIE, POZWOLENIA,**  
**WARUNKI ORAZ OŚWIADCZENIA**

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Radoszyce znak B.7331-64/06 z dn. 05.04.2007

Opinia ZUDP Nr U-332/2007-2008 z dn. 2008-03-28

Warunki techniczne wydane przez Komunalny Zakład Gospodarki w Radoszycach znak KZG.7037-38/07 z dn.24.09.2007

Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak ŚZDW-T-1/5414.01-d/207/06 z dn. 04.12.2006

Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak ŚZDW-T-1/5414.01-d/7/07 z dn. 15.01.2007

Postanowienie Wójta Gminy Radoszyce o odstąpieniu od nałożenia obowiązku sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko znak ROS.7627-6/06 z dn. 13.07.2007

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wydana Wójta Gminy Radoszyce przez znak ROS.7627-6/06 z dn. 22.08.2007

8. Decyzja Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich znak SZDW-T-1/5414.01d-Z/56/08 z dnia 09.06.2008

Nasz znak: B.7331-64/06

Radoszyce dn. 05.04.2007 r

**DECYZJA**  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów: art. 4, ust. 2, pkt. 1, art. 50, ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53, ust. 3 i 4 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717; z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087; z 2006 r. Nr 45, poz. 319) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Radoszyce,  
26-230 Radoszyce, ul. Żeromskiego 28, z dnia 18 października 2006 r.,  
w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego,

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacyjnej w m. Kapalów, Mularzów z połączeniem z siecią w miejscowości Radoska, gm. Radoszyce obejmujących:

miejsowość Radoska, działki o Nr ewid. 391(dr), 655/2, 658(dr), 672, 674, 675, 676, 679, 680, 681, 682, 684, 685, 686, 688, 689, 6810/3, 6810/4, 6835(rz), 6836,  
miejsowość Kapalów, działki o Nr ewid. 113(dr), 116, 117(dr), 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 128, 129, 133, 134, 137, 138, 141, 142, 145, 146, 151, 152, 156, 157, 161, 162, 165, 166, 169, 170, 173, 174, 176, 177, 180, 181/1, 181/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 202, 203, 204, 205, 206/3, 207, 208, 209, 210, 211/1, 212/1, 213, 214, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 220 (dr), 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 240/1, 241/1, 241/2, 245, 246, 250, 251, 255, 256, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/1, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 301, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 350/1, 350/2, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380/1, 380/2, 381, 382, 383, 384, 385/1, 386/1, 387, 388, 390, 391, 393, 394, 398, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 411/1, 411/2, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/1, 417, 418/1, 419, 420/1, 420/2, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 432, 433, 434/1, 435, 436/1, 437/1, 437/2, 439, 440, 441, 443, 444, 445/1, 445/2, 446, 447, 448/1, 448/2, 452, 453, 454, 456, 458, 460, 462, 463, 466, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477/1, 477/2, 478, 481(dr), 482, 483, 484, 485, 486, 488, 493, 465(dr), 464(dr), 509/1, 510, 511, 512, 513(dr), 514, 515, 522(dr), 523(dr), 538(dr), 540, 542, 544, 547, 549, 550, 551, 552, 553(dr), 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 564, 566, 567, 568, 572, 576, 578, 490, 389(dr),  
miejsowość Mularzów, działki o Nr ewid. 1(dr), 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 33, 36, 40/1, 40/2, 45, 49, 50, 54, 67, 58, 59, 63, 68, 71, 76/1, 76/3, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88/1, 88/2, 89, 90, 91, 92, 94/3, 95(dr), 96, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 133, 134, 136, 138,  
miejsowość Kaliga, działki o Nr ewid. 296/1, 300/1, 304(dr),  
miejsowość Radoska, działki na przyłącza o Nr ewid. 671, 670, 853, 854(dr),  
miejsowość Kapalów, działki na przyłącza o Nr ewid. 467, 480, 509/2, 534, 535, 539,  
miejsowość Mularzów, działki na przyłącza o Nr ewid. 62, 73(dr), 94/1, 103/2, 106.



Warunki i zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych oraz analizę o której mowa w art. 53, ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawarto w załączniku Nr 29 do niniejszej decyzji.

Integralną częścią niniejszej decyzji są załączniki:

- załącznik Nr 1 (graficzny)
- załącznik Nr 2 (graficzny)
- załącznik Nr 3 (graficzny)
- załącznik Nr 4 (graficzny)
- załącznik Nr 5 (graficzny)
- załącznik Nr 6 (graficzny)
- załącznik Nr 7 (graficzny)
- załącznik Nr 8 (opisowy – analiza)
- załącznik Nr 9 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 10 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 11 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 12 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 13 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 14 (graficzny – analiza)
- załącznik Nr 15 (graficzny – analiza)

Za zgodność  
z oryginałem

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich (art. 63, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Teren inwestycji znajduje się poza występowaniem obszarów wymagających szczególnej ochrony prawnej; - w przypadku jednak znalezienia w trakcie prac ziemnych, przedmiotu archeologicznego, lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a obiekt równocześnie ochronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

Niniejsza decyzja traci ważność jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, lub jego zmiany, wydana decyzja będzie sprzeczna z ustaleniami planu.

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego jeżeli od dnia jej doręczenia upłynie 12 miesięcy.

Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145, §1, pkt. 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia doręczenia, lub ogłoszenia.

Wnioskodawca, który nie uzyska prawa do dysponowania terenem na cele budowy sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego (art. 63, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

#### UZASADNIENIE:

Projektowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z polityką Gminy Radoszyce, określoną w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radoszyce”.

Decyzja niniejsza w całości uwzględnia wnioski Gminy Radoszyce,  
26-230 Radoszyce, ul. Żeromskiego 28, z dnia 18 października 2006 r.,

SWIĘTOPIKOWSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

**Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Radoszyce, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5,00 zł.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635).

Wójt Gminy Radoszyce

Z up. WÓJTA

*mgr Michał Pękala*  
ZASTĘPCA WÓJTA



Za zgodność  
z oryginałem

**Przymują:**

BIPROKOM – KRAKÓW S.A.

Plac na Stawach I

30-107 Kraków

Strony postępowania wg odrębnego wykazu

a/a

**Przeznaczony do:**

mgr Bohdan Wrzeszcz

Okręgowa Izba Urbanistów w Warszawie

ul. Waw. WA-337

**Pracodawca:**

Biuro Studiów i Projektów

"KONTAKT"

ul. Rudnickiego 3/36

03-300 Piotrków Trybunalski

tel./fax (0-44) 646-78-71

mgr BOHDAN WRZESZCZ

OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW

"KONTAKT"

97-300 Piotrków Trybunalski

ul. Rudnickiego 3 m 36

NIP 771-136-82-70 REGON 590564197

Z up. WÓJTA

*mgr Radosław Chwaściński*  
SEKRETARZ GMINY

Na decyzja stała się

ocna w dniu 26.04.2007 r.

na wykonaniu.

W dniu 26.04.2007 r.

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SKALA 1:2000

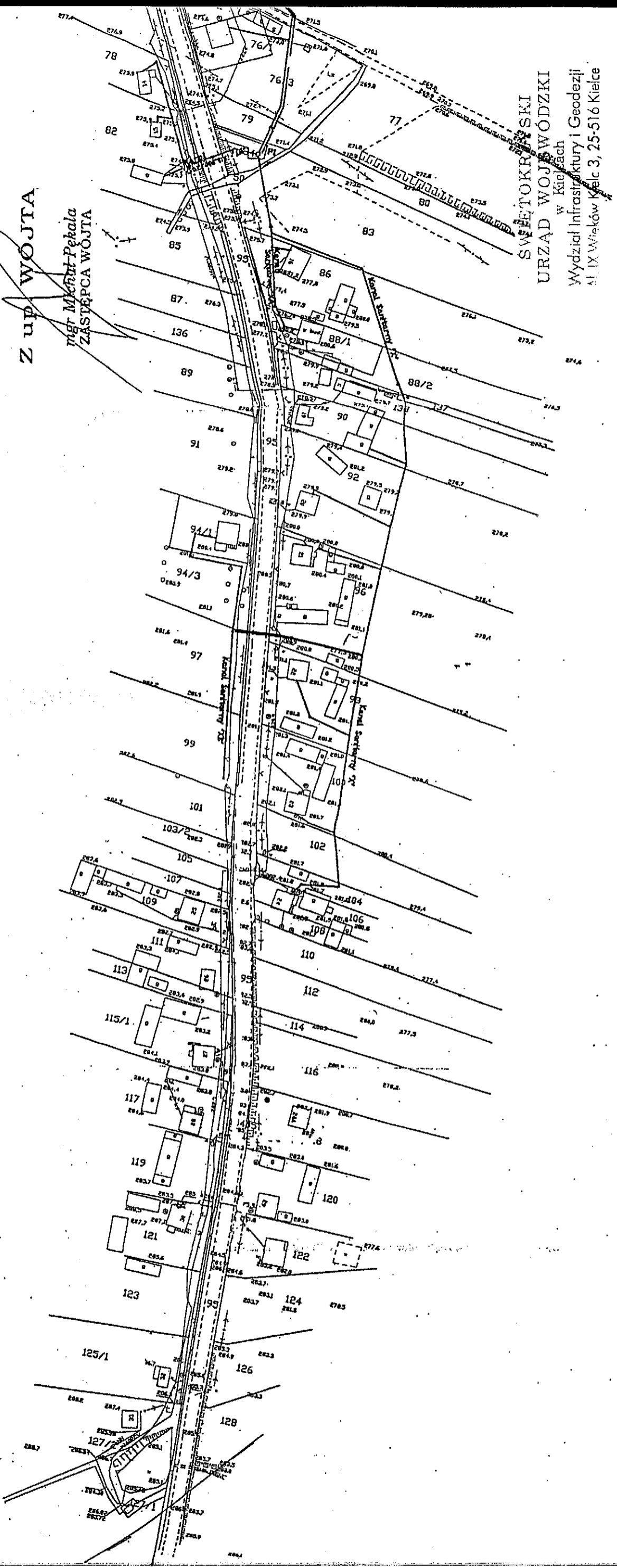
Za zgodność  
z oryginałem

**OZNACZENIA:**

- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja tłoczna
- projektowana przepompownia

mgr inż. BOHDAN WRZEŚCZAK  
OKRĘGOWA IZBA URZĄDNIKÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

Z up. WOJTA  
mgr Michał Pełca  
ZASTĘPCA WOJTY



SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZNIK NR 2  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

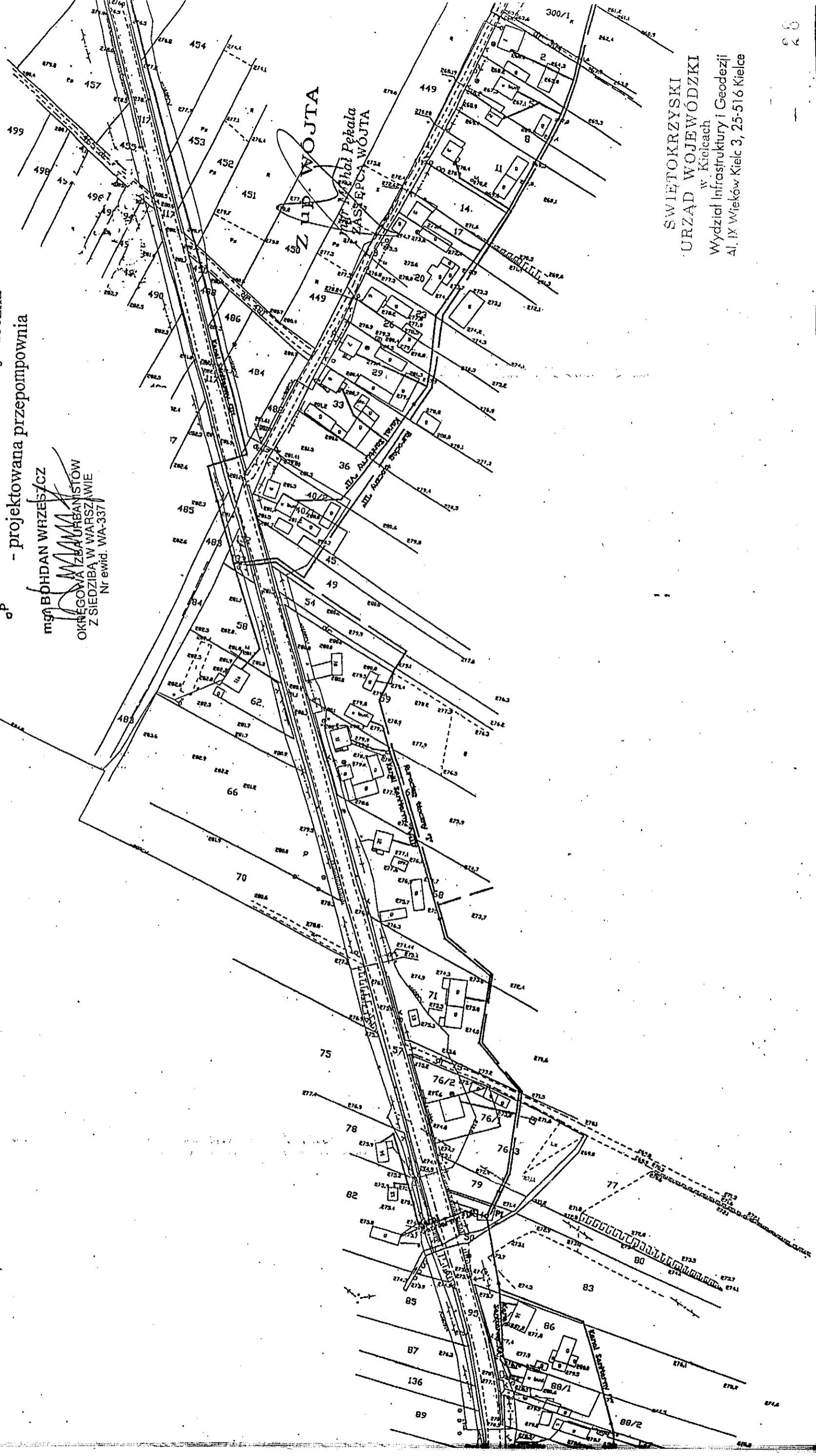
SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

**OZNACZENIA:**

- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja tłoczna
- projektowana przepompownia

mgn BOHDAN WRZEŚCZ  
OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337



SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZNIK NR 4  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

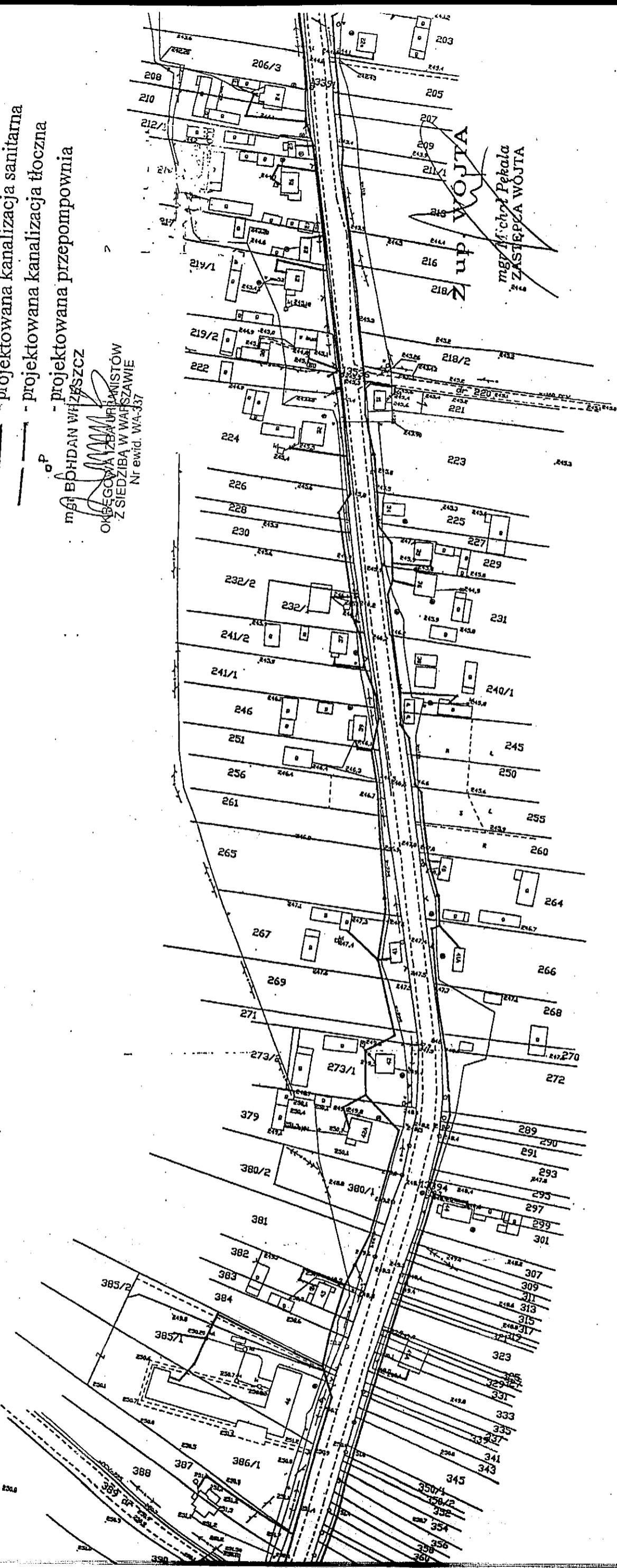
SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

**OZNACZENIA:**

- - - - - projektowana kanalizacja sanitarna
- - - - - projektowana kanalizacja tłoczna
- - - - - projektowana przepompownia

mgr BOHDAN WŁOCH  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW  
ZIEMOBIORCÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337



SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZNIK NR 4  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

SKALA 1:2000

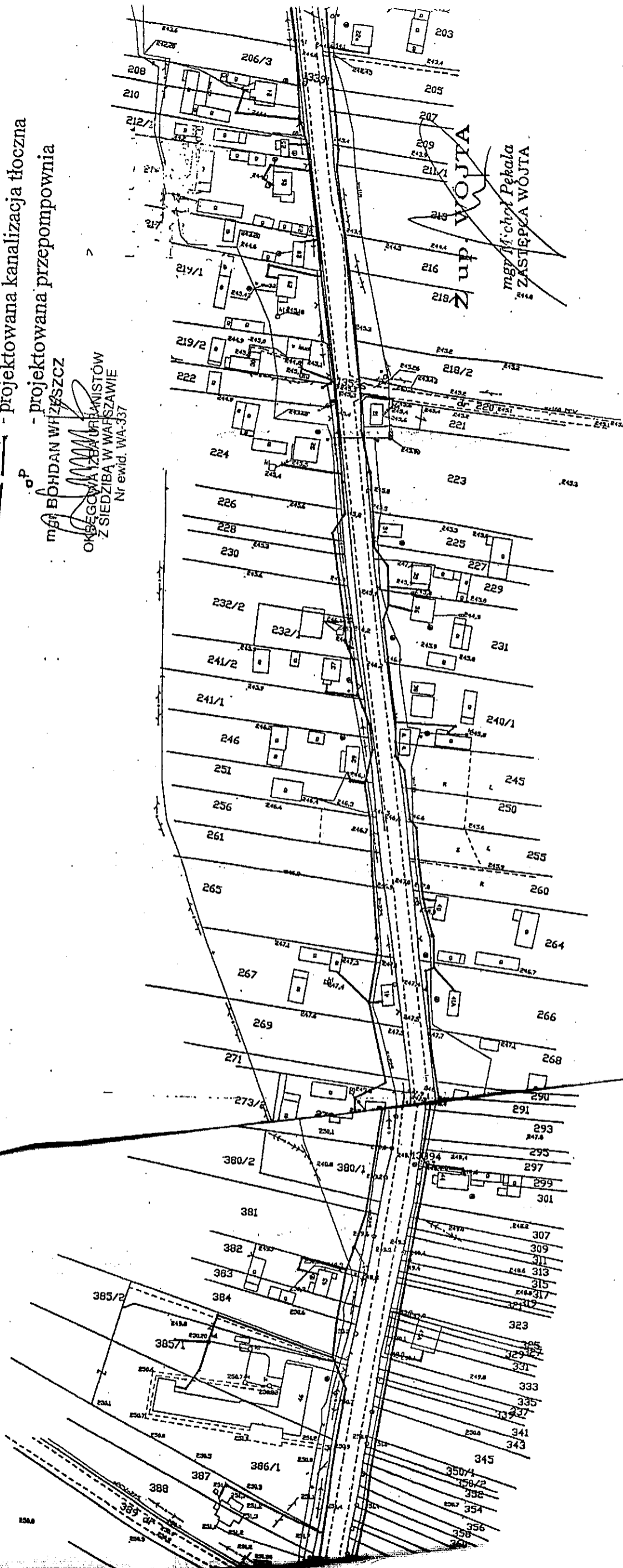
Za zgodność  
z oryginałem

OZNACZENIA:

- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja tęczowa
- projektowana przepompownia

m. inż. BOHDAN WIKTORCZAK  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. Wolności 3, 25-516 Kielce

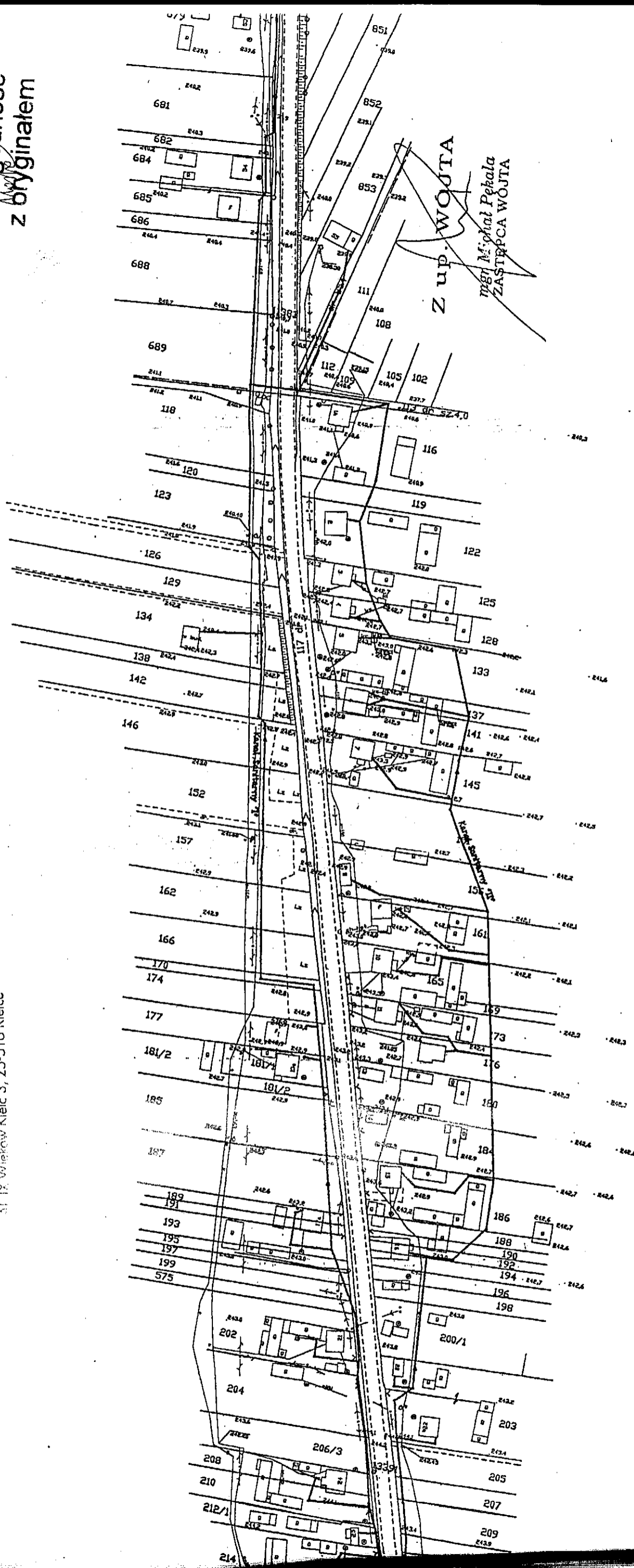


SWIĘTOKRZYŃSKI  
RZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. Wolności 3, 25-516 Kielce

SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



OZNACZENIA:

- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja tłoczna
- oP - projektowana przepompownia

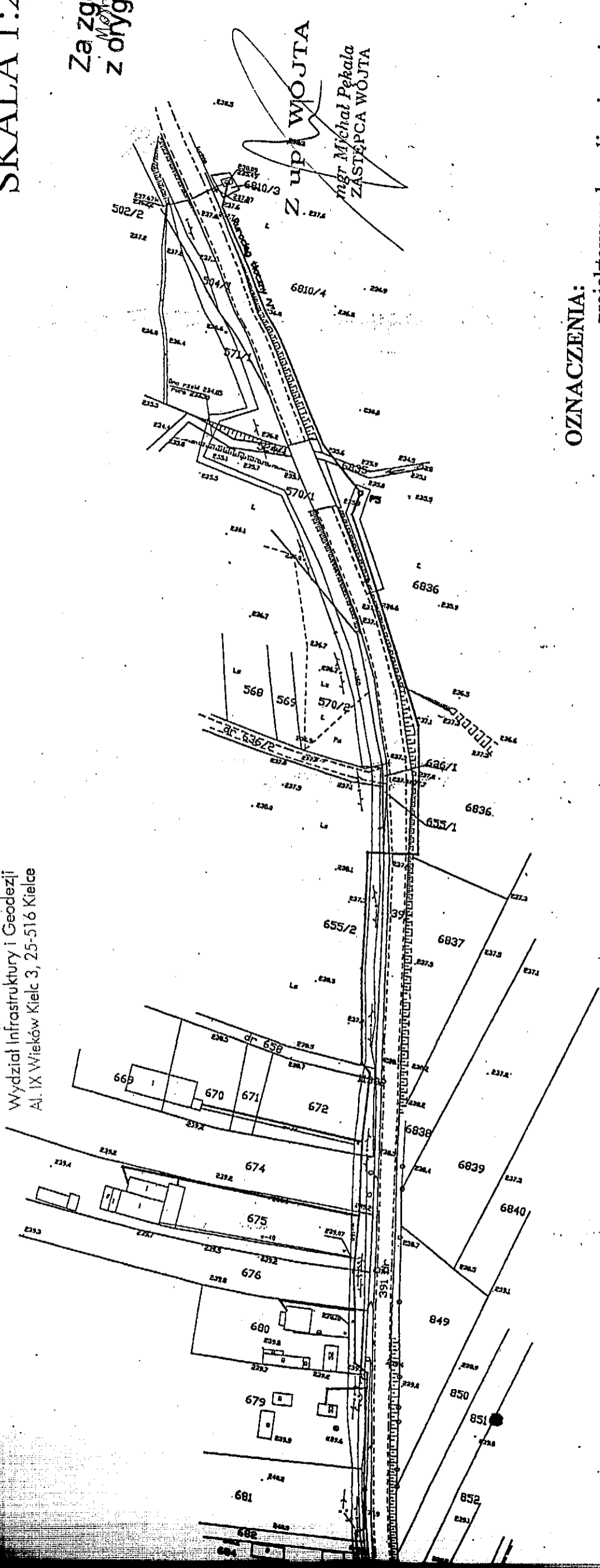
mgr inż. BOGDAN WRZEŚCZCZ  
OKRĘGOWA IZBA PRACOWNIKÓW  
GEODEZJI I INŻYNIERSTWA  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WIA-347

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZNIK NR 6  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R  
SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



**OZNACZENIA:**

- - projektowana kanalizacja sanitarna
- - projektowana kanalizacja tłoczna
- o p - projektowana przepompownia

mgr BŁOGODAN WIĘSZCZ  
OKRĘGOWY ZWIĄZKOWY KADRY  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-837

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



ZALĄCZNIK NR 7  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R  
SKALA 1:2000

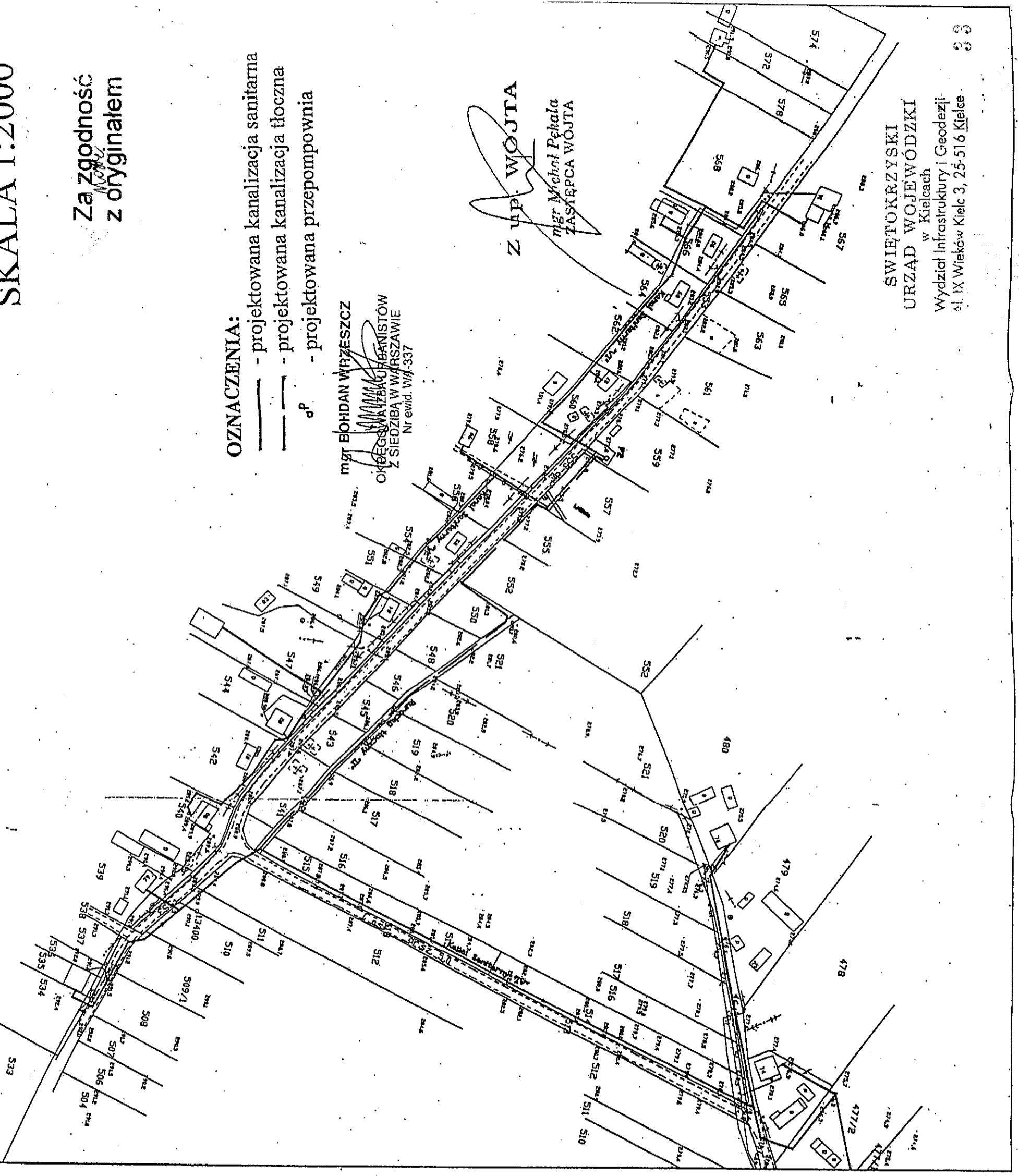
Za zgodność  
z oryginałem

- OZNACZENIA:**
- projektowana kanalizacja sanitarna
  - projektowana kanalizacja tłoczna
  - projektowana przepompownia

MGT BOHDAN WRZESZCZ  
OKRĘGOWY ZBIÓR KADASTROWY  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. W/1-337

Z UP. WOJTA  
Mier Michał Pełala  
ZASTĘPCA WOJTY

ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Inżynierii i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Inżynierii i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

WÓJT GMINY RADOSZYCE  
ul. Żeromskiego 28  
26-230 RADOSZYCE  
woj. świętokrzyskie

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Za zgodność  
z oryginałem

**ZAŁĄCZNIK NR 8**

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
z dnia 05.04.2007 r.

polegającej na budowie sieci kanalizacyjnej w m. Kapalów, Mularzów z połączeniem z siecią w miejscowości Radoska, gm. Radoszyce obejmujących:

miejscowość Radoska, działki o Nr ewid. 391(dr), 655/2, 658(dr), 672, 674, 675, 676, 679, 680, 681, 682, 684, 685, 686, 688, 689, 6810/3, 6810/4, 6835(rz), 6836,

miejscowość Kapalów, działki o Nr ewid. 113(dr), 116, 117(dr), 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 128, 129, 133, 134, 137, 138, 141, 142, 145, 146, 151, 152, 156, 157, 161, 162, 165,

166, 169, 170, 173, 174, 176, 177, 180, 181/1, 181/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 202, 203, 204, 205, 206/3, 207, 208, 209, 210,

211/1, 212/1, 213, 214, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 220 (dr), 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 240/1, 241/1, 241/2, 245, 246, 250, 251, 255,

256, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/1, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 301, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339,

341, 343, 345, 350/1, 350/2, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380/1, 380/2, 381, 382, 383, 384, 385/1, 386/1, 387, 388, 390, 391, 393, 394,

398, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 411/1, 411/2, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/1, 417, 418/1, 419, 420/1, 420/2, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 432, 433, 434/1,

435, 436/1, 437/1, 437/2, 439, 440, 441, 443, 444, 445/1, 445/2, 446, 447, 448/1, 448/2, 452, 453, 454, 456, 458, 460, 462, 463, 466, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477/1, 477/2,

478, 481(dr), 482, 483, 484, 485, 486, 488, 493, 465(dr), 464(dr), 509/1, 510, 511, 512, 513(dr), 514, 515, 522(dr), 523(dr), 538(dr), 540, 542, 544, 547, 549, 550, 551, 552,

553(dr), 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 564, 566, 567, 568, 572, 576, 578, 490, 499(dr),

miejscowość Mularzów, działki o Nr ewid. 1(dr), 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 33, 36, 40/1, 40/2, 45, 49, 50, 54, 67, 58, 59, 63, 68, 71, 76/1, 76/3, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87,

88/1, 88/2, 89, 90, 91, 92, 94/3, 95(dr), 96, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 133, 134, 136, 138,

miejscowość Kaliga, działki o Nr ewid. 296/1, 300/1, 304(dr),

miejscowość Radoska, działki na przyłącza o Nr ewid. 671, 670, 853, 854(dr),

miejscowość Kapalów, działki na przyłącza o Nr ewid. 467, 480, 509/2, 534, 535, 539,

miejscowość Mularzów, działki na przyłącza o Nr ewid. 62, 73(dr), 94/1, 103/2, 106.

o przeprowadzeniu analizy o której mowa w art. 53, ust. 3 ustawy o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717; z 2004 r. Nr 6, poz. 41, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087; z 2006 r. Nr 45, poz. 319) stwierdza się:

1. Budowa przedmiotowej sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej pozwoli na odprowadzenie ścieków z miejscowości Kapalów i Mularzów.

2. Realizacja przedmiotowej inwestycji jest częścią realizacji programu realizacji sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Radoszycach.

3. Projektuje się kanały grawitacyjne Ø200-250 i długości 8 km oraz 5 przepompowni. Pompownie projektuje się jako kontenerowe podziemne. Zasilanie pompowni kablami energetycznymi nn. Rurociągi tłoczne od pompowni średnicy Ø90 m PE i długości od około 45m do 450 m.

4. Warunki i zasady zagospodarowania terenu wynikają z przepisów odrębnych.

5. Teren realizacji inwestycji położony jest w obrębie pasa drogowego drogi publicznej i działek stanowiących własność osób fizycznych i prawnych.

ustala się że:

inwestor uzyska:

- uzgodnienie w zakresie czasowego wejścia z pracami budowlanymi w obrębie pasa drogowego od właściciela drogi,
- uzgodnienia w zakresie czasowego wejścia z pracami budowlanymi na teren nieruchomości stanowiących własność osób fizycznych i prawnych – właścicieli działek,
- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami),
- uzgodnienie projektu budowlanego z ZUD w Końskich,
- uzgodnienie projektu budowlanego ze Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach w zakresie przejścia przez rowy melioracyjne oraz rzekę Plebankę
- uzgodnienia wynikające z charakteru inwestycji.

Lokalizacja inwestycji nie będzie naruszać praw i interesów osób trzecich i nie będzieolidować z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu.

W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestor wystąpi do Starostwa Powiatowego w Końskich w trybie art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami) załączając dokumenty przewidziane regulacjami ustawy.

Wójt Gminy Radoszyce

mgr BOHDAN WŁZESZCZ

OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

Z up. WÓJTA

mgr Michał Pękala  
ZASTĘPCA WÓJTA

Za zgodność  
z oryginałem

Za zgodność  
z oryginałem

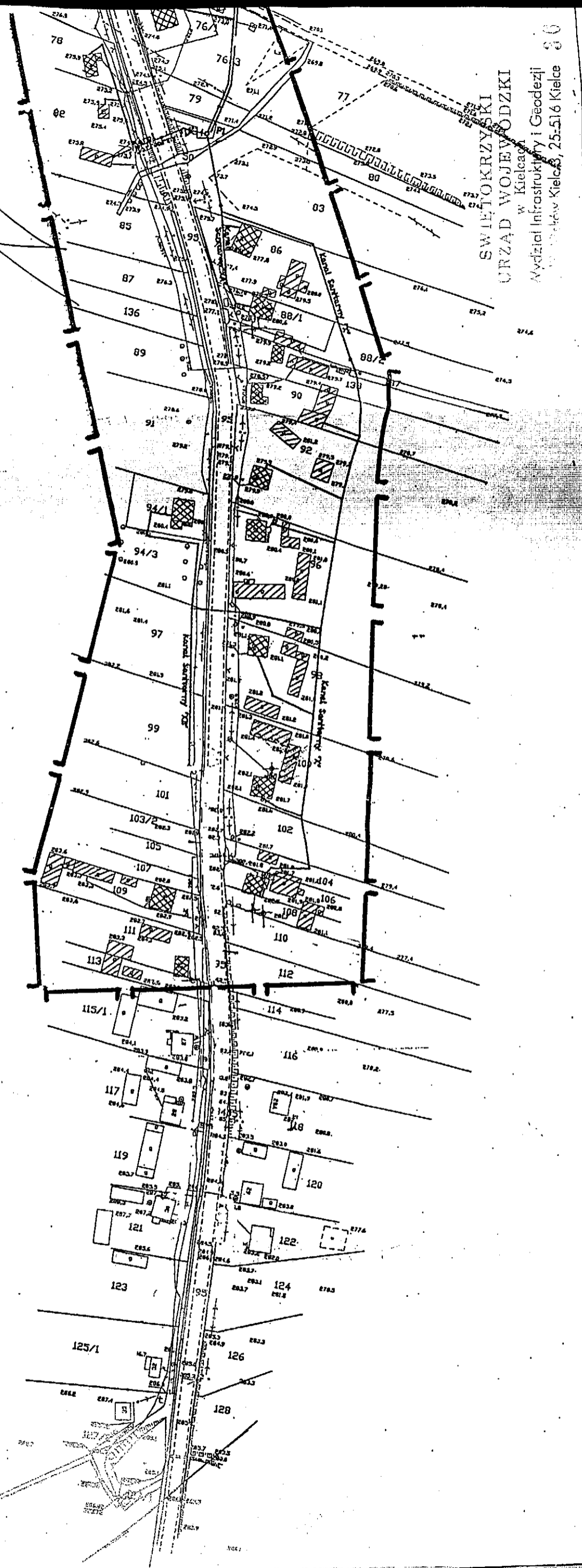
SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
ul. Władysława Kielec 3, 25-516 Kielce

OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie

mgr BOHDAN WŁEZSZZ  
OMIĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

mgr inż. J. POKAŁA  
ZASTĘPCA WOJTY



SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
ul. Władysława Kielec 3, 25-516 Kielce

ZAŁĄCZNIK NR 10  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

SKALA 1:2000

507

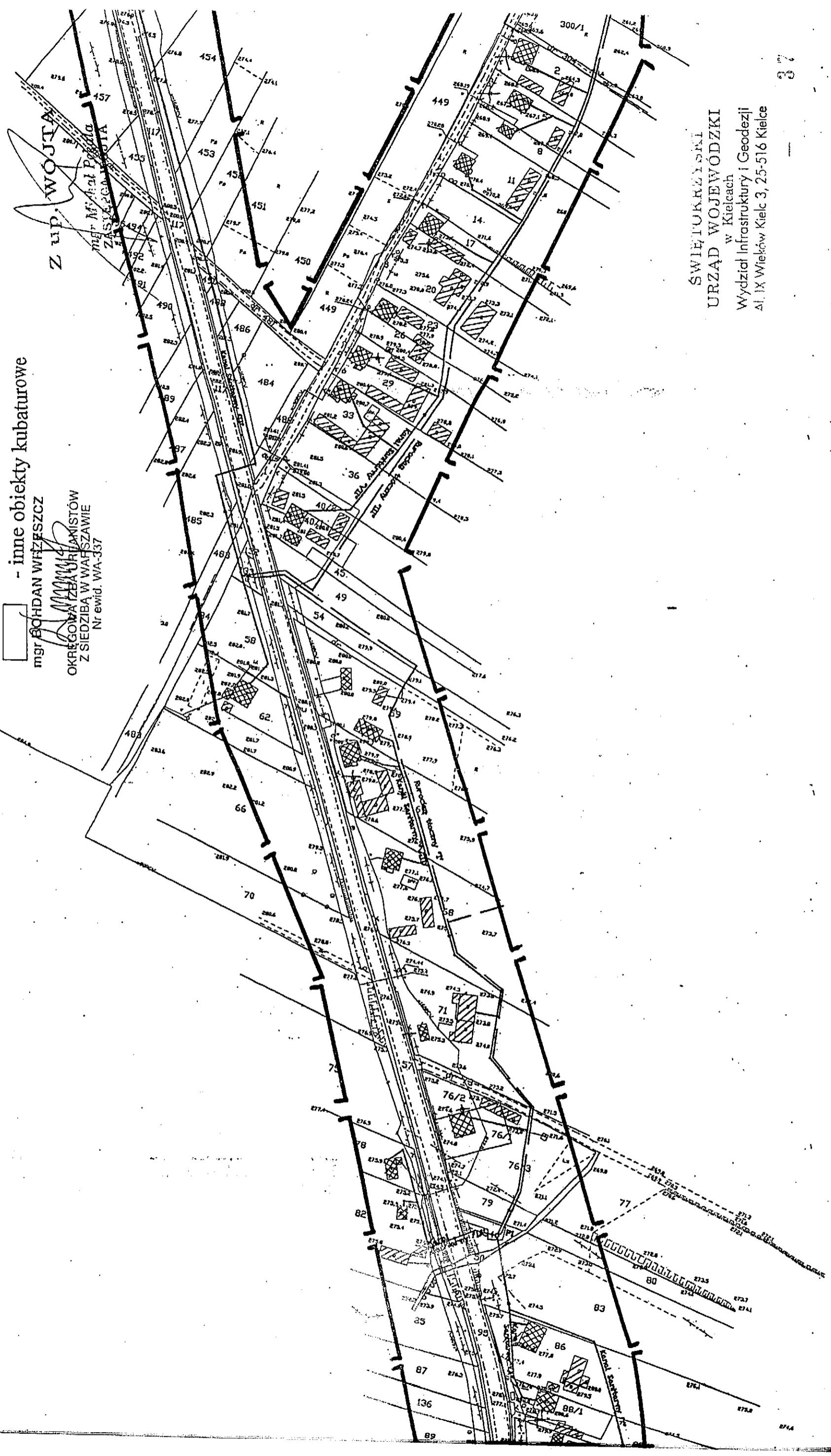
Zgodność  
z oryginałem

OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe

mgr BOCHDAN WIĘSZCZ

OKRĘGOWA IZBA URZĄDNIKÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337



SWIĘTOKRZYŹSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

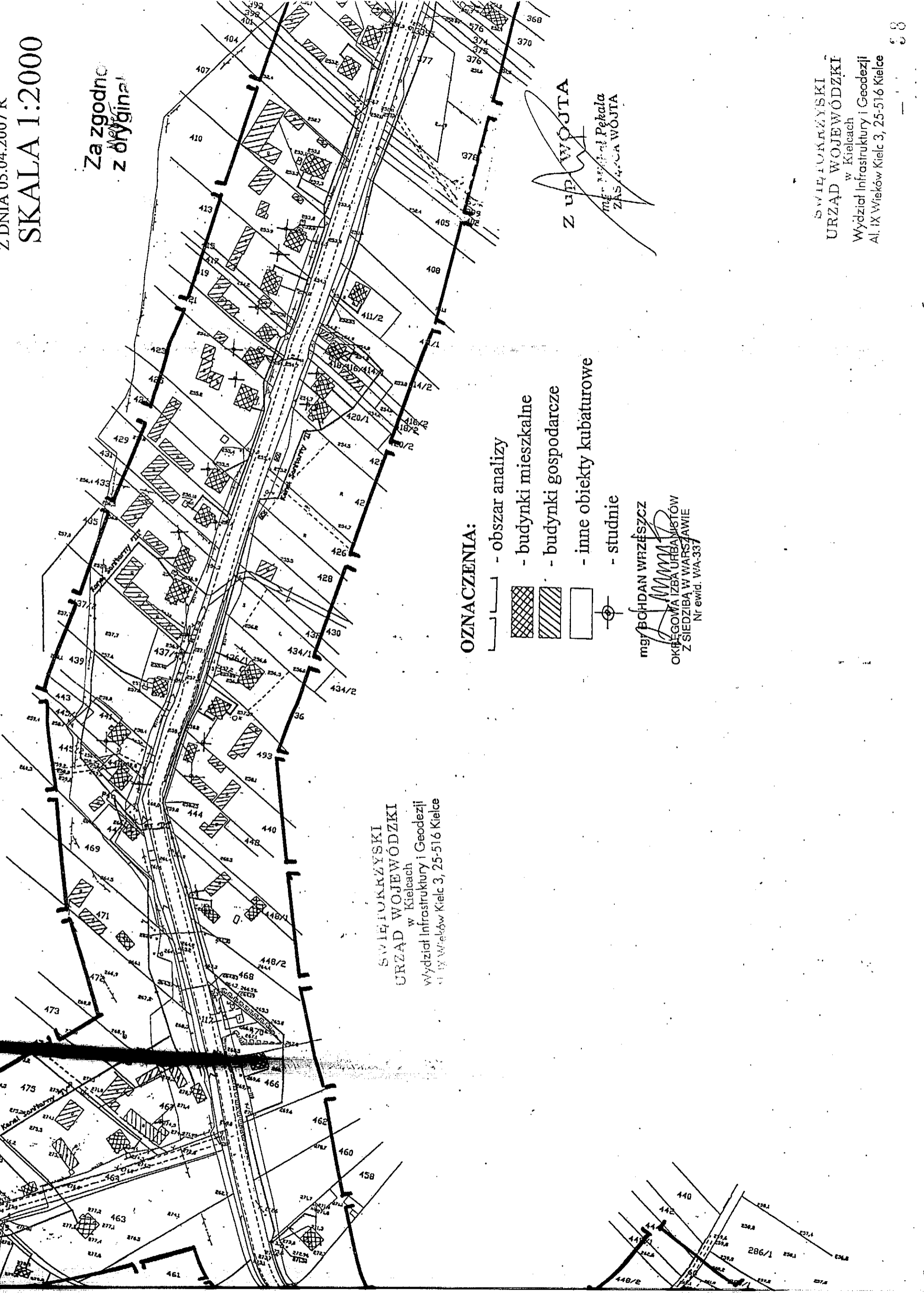
SWIĘTOKRZYŹSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R  
SKALA 1:2000

Za zgodno  
z oryginał

Z UP  
WOJTA  
mgr inż. Petala  
ZASADZAJĄCA WOJTA

ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wisków Kielc 3, 25-516 Kielce



OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie

mgr BOHDAN WRZĘSZCZ  
OKRĘGOWA IZBA URZĘDNIKÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wisków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZENIE NR 12  
 DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
 Z DNIA 05.04.2007 R  
 SKALA 1:2000

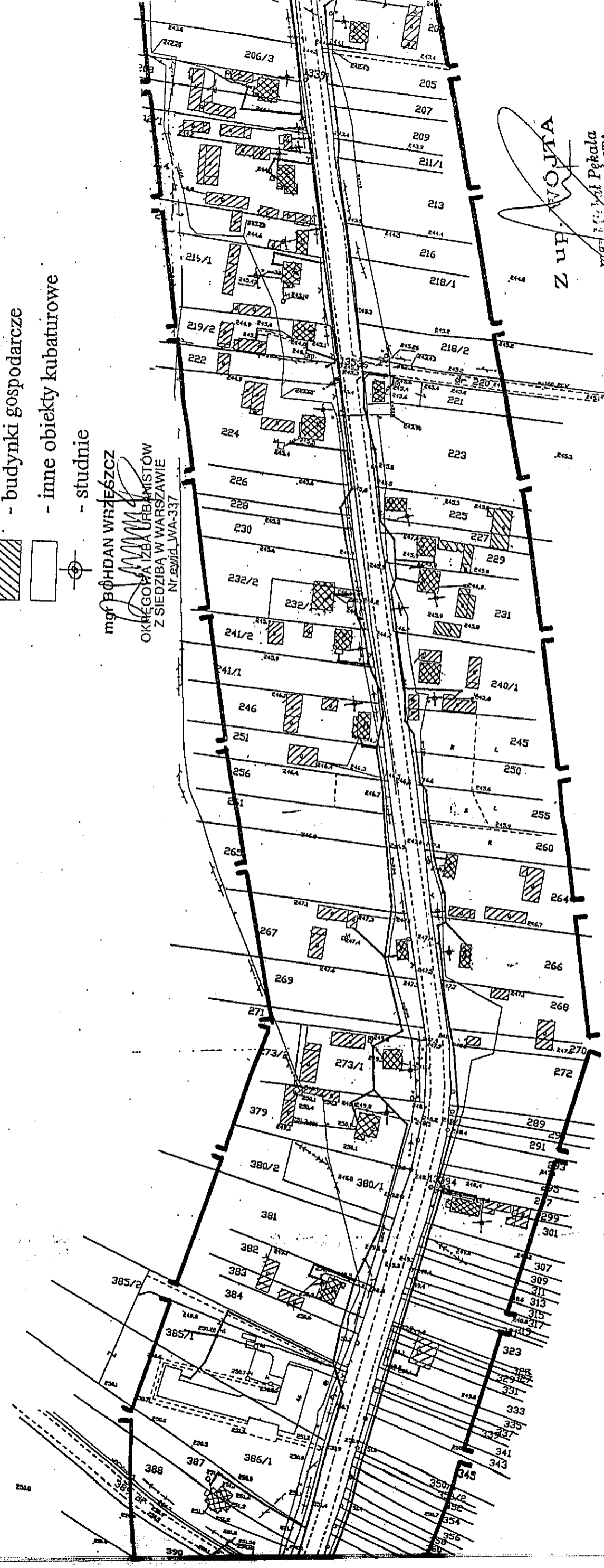
Za zgodność  
 z oryginałem

**OZNACZENIA:**

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie

mgr BOHDAN WRZEŚCZ  
 OKRĘGOWA IZBA URZĄDNI  
 Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
 Nr ewid. WA-337

SWIĘTOKRZYSKI  
 URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



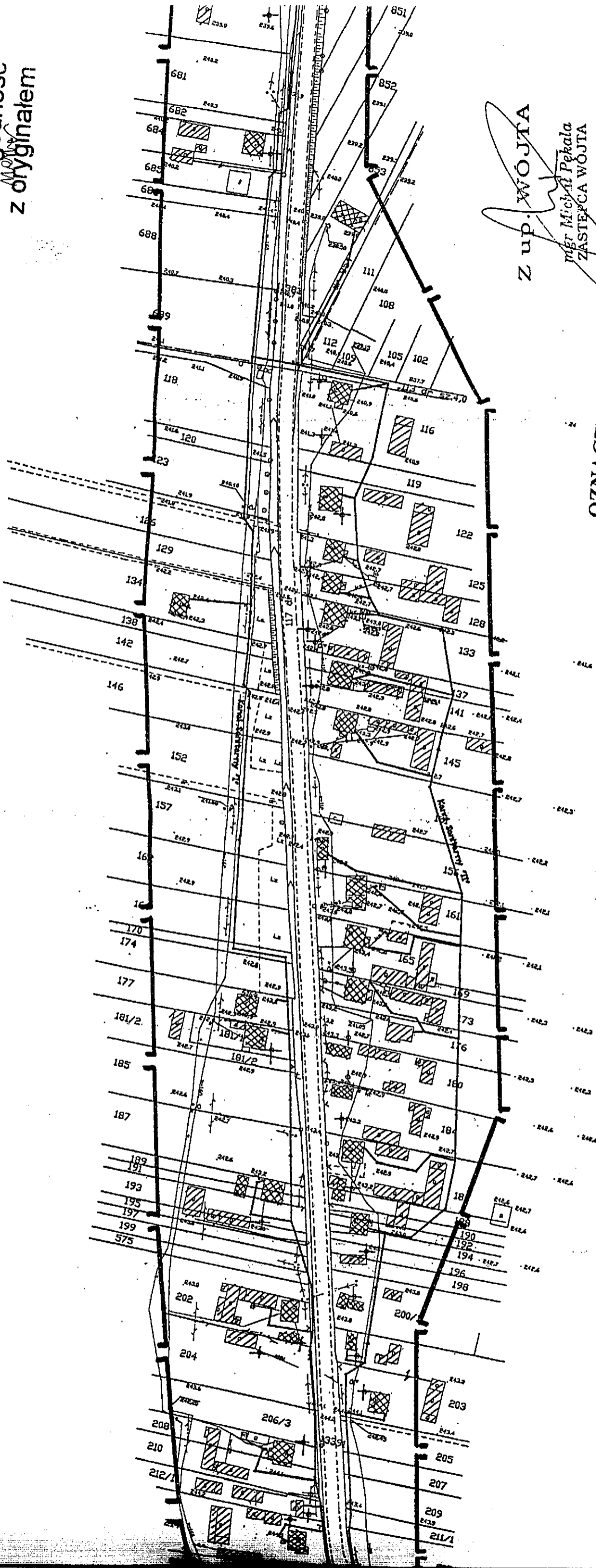
Z UP. WOJTA  
 MGR BOHDAN WRZEŚCZ  
 ZASTĘPCA WOJTA

SWIĘTOKRZYSKI  
 URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ZALĄCZNIK NR 13  
DO DECYZJI NR B.7331-64/0  
Z DNIA 05.04.2007 R  
SKALA 1:200

Za zgodność  
z dyrynałem

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



Z up. WOJTA  
mgr Michał Pekala  
ZASTĘPCA WOJTA

OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie

mgr BOGDAN WIEZUSZCZ  
OKRĘGOWA IZBA URSANISTÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

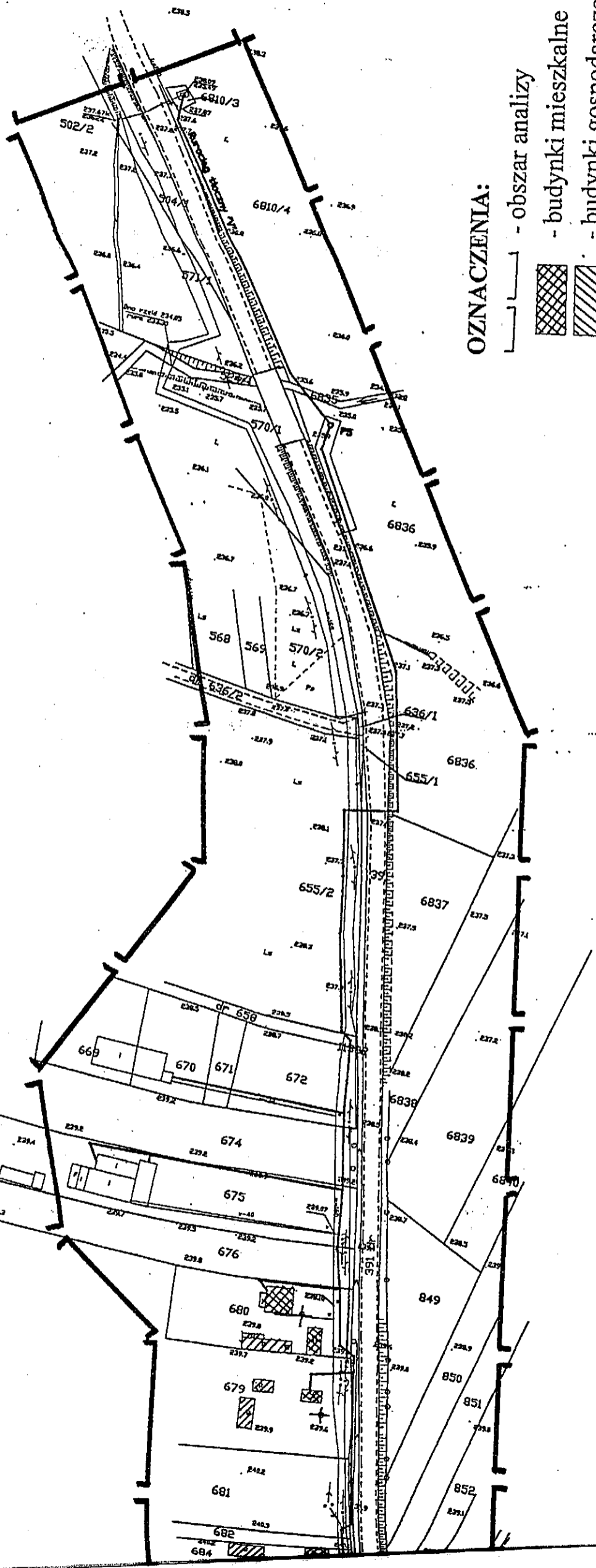


ZAPISZCZNIK NR 14  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach,  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. Włókna Kiełc 3, 25-516 Kielce



OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie

mgr inż. BOHDAN WYŻEŃCZ  
OKRĘGOWA IZBA URZĘDNIKÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

Z UP. WOJTA  
mgr inż. Witold Pełala  
ZASTĘPCA WOJTA

SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. Włókna Kiełc 3, 25-516 Kielce

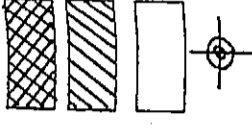
ZALĄCZNIK NR 15  
DO DECYZJI NR B.7331-64/06  
Z DNIA 05.04.2007 R

SKALA 1:2000

Za zgodność  
z oryginałem

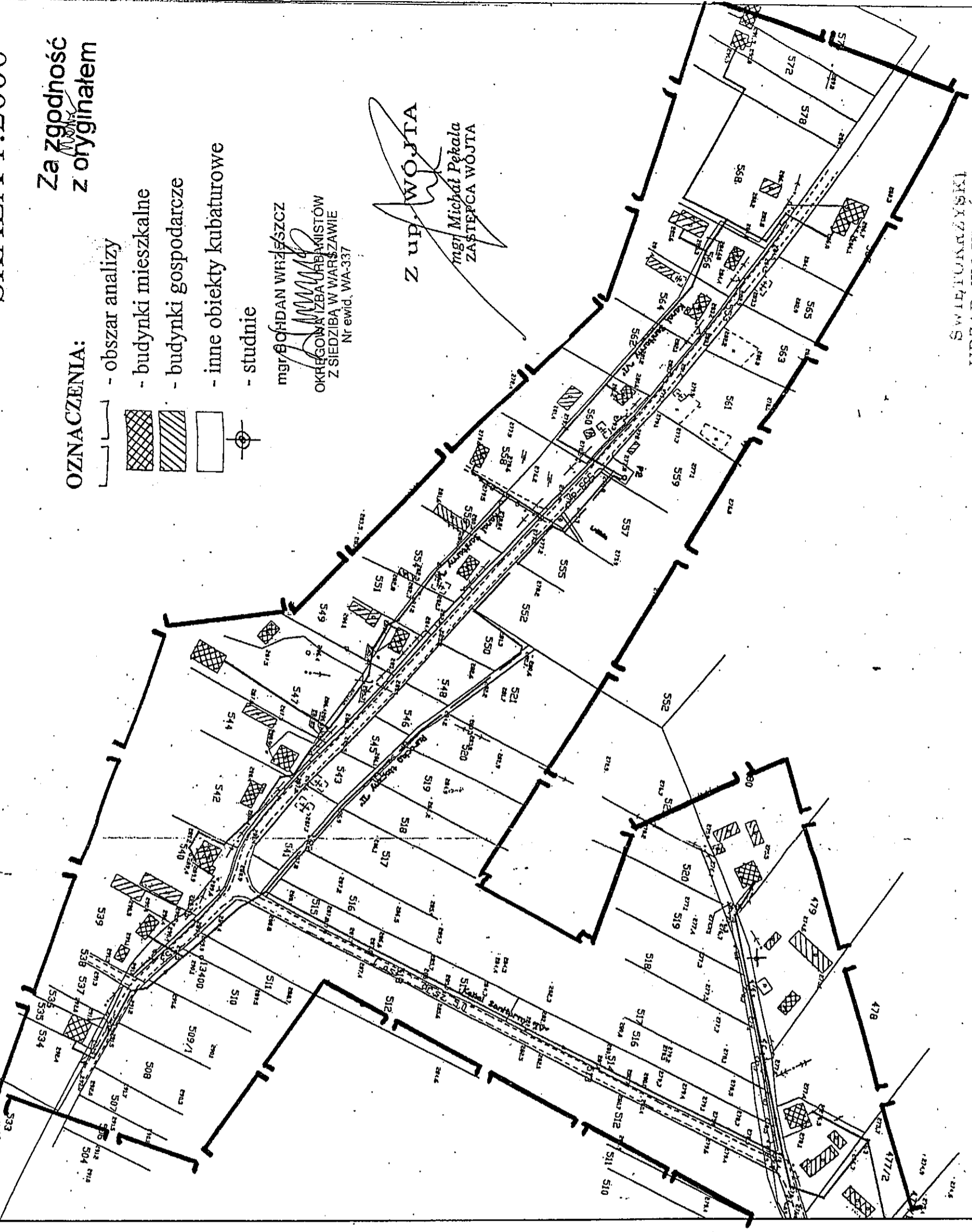
OZNACZENIA:

- obszar analizy
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- inne obiekty kubaturowe
- studnie



mgr BOGDAN WRZEŚCZ  
OKRĘGOWA IZBA URZĄDNIKÓW  
Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
Nr ewid. WA-337

Z up. WOJTA  
mgr Michał Pekała  
ZASTĘPCA WOJTY



ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

MINY RADOSZYCE

Jeromskiego 28

0 RADOSZYCE

świętokrzyskie

fax: ROS.7627-6/06

Radoszyce, dn. 13 lipca 2007 r

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach

Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

## POSTANOWIENIE

na podstawie art. 51 ust 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Nr 62, poz. 627 ze zm.), w związku z § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 października 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr. 257, poz. 2573 ze zm.)

### postanawiam

potwierdzać potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z połączeniem z Radosce, na działkach budowlanych położonych na terenie gminy Radoszyce w miejscowościach:

Kapałów działki o Nr ewid. 113/dr/, 116, 117/dr/, 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 128, 129, 133, 134, 137, 138, 141, 142, 145, 146, 151, 152, 156, 157, 161, 162, 165, 166, 169, 170, 173, 174, 176, 177, 180, 181/1, 181/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 202, 203, 204, 205, 206/3, 207, 208, 209, 210, 211/1, 212/1, 213, 214, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2 220/dr/, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 240/1, 241/1, 241/2, 245, 246, 250, 251, 255, 256, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/1, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 301, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 350/1, 350/2, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380/1, 381, 380/2, 382, 383, 384, 385/1, 386/1, 387, 388, 390, 391, 393, 394, 398, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 411/1, 411/2, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/1, 417, 418/1, 419, 420/1, 420/2, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 432, 433, 434/1, 435, 436/1, 437/1, 437/2, 439, 440, 441, 443, 444, 445/1, 445/2, 446, 447, 448/1, 448/2, 452, 453, 454, 456, 458, 460, 462, 463, 466, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477/1, 477/2, 478, 481/dr/, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 465/dr/, 464/dr/, 493, 509/1, 510, 511, 512, 514, 513/dr/, , 515, 522/dr/, 523/dr/, 538/dr/, 540, 542, 544, 547, 549, 550, 551, 552, 553/dr/, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 564, 566, 567, 568, 572, 576, 578, 490, 389/dr/,

Radoska działki o Nr ewid. 391/dr/, 655/2, 658/dr/, 672, 674, 675, 676, 679, 680, 681, 682, 684, 685, 686, 688, 689, 6810/3, 6810/4, 6835/rz/, 6836,

Mularzów działki o Nr ewid. 1/dr/, 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 33, 36, 40/1, 40/2, 45, 49, 50, 54, 67, 58, 59, 63, 68, 71, 76/1, 76/3, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88/1, 88/2, 89, 90, 91, 92, 94/3, 95/dr/, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 133, 134, 136, 138,

Kaliga działki o Nr ewid. 296/1, 300/1, 304/dr/

Miejscowość Radoska , działki na przyłącza o nr ewid. 671, 670, 853, 854/dr/

49

Za zgodność  
z oryginałem

6. Miejscowość Kapałów, działki na przyłącza o nr ewid. 467, 480, 509/2, 534, 535,539,
7. Miejscowość Mularzów, działki na przyłącza o nr ewid.62, 73/di/, 94/1, 103/2, 106.

### uzasadnienie

Wnioskiem zarejestrowanym pod nr ROS 7627-6/06 zwrócono się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kapałów, Mularzów wraz z połączeniem z siecią w Radosce. Do wniosku dołączono wymienione w art. 49 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska informacje o przedsięwzięciu.

Na podstawie art.51 ust 3 ustawy Prawo ochrony środowiska organ prowadzący postępowanie wystąpił do Starosty Koneckiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich o opinię w przedmiocie potrzeby sporządzenia raportu planowanego przedsięwzięcia oraz jego zakres.

Starosta Konecki postanowieniem z dnia 19 czerwca 2006 r. opowiedział się za brakiem konieczności sporządzenia raportu (nr RO. 7627-6/2006).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem z dnia 27 grudnia 2006 r. opowiedział się za brakiem konieczności sporządzenia raportu (nr SE. V-4431/44/06);

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 51 ust 8 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r., w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Ze względu na:

- charakterystykę przedsięwzięcia, które nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko i jednocześnie będzie służyć zasadzie zrównoważonego rozwoju;
- brak emisji;
- usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest dóbr mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie;
- rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań,

nie stwierdzono potrzeby sporządzenia raportu dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

na podstawie a  
zysługuje stro  
terminie 7 dni

zrymują:

1. Z up. Wó  
– pełnom  
Plac na S  
30 – 107
2. Pozostał  
zostały p
3. A/a

Za zgodę  
z oryginału

**Pouczenie**

SWIETLIKI ZYBINT  
URZĄD WOJEWODZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

stawie art. 51 ust 5 ustawy Prawo ochrony środowiska na niniejsze postanowienie  
guje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach,  
nie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

ujają:  
Z up. Wójta Gminy Radoszyce  
– pełnomocnik BIPROKOM – KRAKÓW Spółka Akcyjna  
Plac na Stawach 1  
30 – 107 KRAKÓW  
Pozostałe strony postępowania o powyższym  
zostały powiadomione obwieszczeniem  
A/a



Z up. WÓJTA  
*[Signature]*  
mgr inż. Paweł Binkowski  
KIEROWNIK REFERATU  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Za zgodr  
z orygir 50

MINY RADOSZYCE  
Jeromskiego 28  
RADOSZYCE  
świątokrzyskie  
ROS.7627-6/05

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach Radoszyce, 2007-08-22  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

DRP/4477/37/2007

zgodność  
oryginałem

## DECYZJA

na podstawie art.46 ust.1 pkt.1, art. 46a ust.1 i 7 pkt 4, art.48 ust.1 i 2 pkt.1, art.53  
ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska /Dz.U. z 2006r.Nr 129 poz.  
zmianami/, art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania  
sądowego /Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z póź. zm./ oraz § 3 ust.1 pkt.72a  
załącznika do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów  
działalności gospodarczych mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań  
technicznych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu  
środowiska /Dz.U.Nr 257, poz.2573 ze zm./ po rozpatrzeniu wniosku firmy BIPROKOM –  
KAPALÓW Spółka Akcyjna, 30-107 Kraków, PLAC NA STAWACH 1

określam

warunki środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego  
na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kapałów, Mularzów wraz z połączeniem  
z Radoscą.

rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

realizacja sanitarna. Trasa sieci kanalizacji sanitarnej przebiega przez niżej podane działki  
należące do następujących miejscowościach:

Kapałów działki o Nr ewid. 113/dr/, 116, 117/dr/, 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126,  
128, 129, 133, 134, 137, 138, 141, 142, 145, 146, 151, 152, 156, 157, 161, 162, 165,  
166, 169, 170, 173, 174, 176, 177, 180, 181/1, 181/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190,  
191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 202, 203, 204, 205, 206/3, 207, 208,  
209, 210, 211/1, 212/1, 213, 214, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2 220/dr/, 221,  
222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 240/1, 241/1, 241/2,  
245, 246, 250, 251, 255, 256, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272,  
273/1, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 301, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323,  
325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 350/1, 350/2, 352, 354, 356, 358,  
360, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380/1, 381, 380/2, 382, 383,  
384, 385/1, 386/1, 387, 388, 390, 391, 393, 394, 398, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408,  
410, 411/1, 411/2, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/1, 417, 418/1, 419, 420/1, 420/2, 421,  
422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 432, 433, 434/1, 435, 436/1, 437/1, 437/2,  
439, 440, 441, 443, 444, 445/1, 445/2, 446, 447, 448/1, 448/2, 452, 453, 454, 456, 458,  
460, 462, 463, 466, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477/1, 477/2, 478, 481/dr/,  
482, 483, 484, 485, 486, 488, 465/dr/, 464/dr/, 493, 509/1, 510, 511, 512, 514, 513/dr/,,  
515, 522/dr/, 523/dr/, 538/dr/, 540, 542, 544, 547, 549, 550, 551, 552, 553/dr/, 554,  
555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 564, 566, 567, 568, 572, 576, 578, 490, 389/dr/,

Radoska działki o Nr ewid. 391/dr/, 655/2, 658/dr/, 672, 674, 675, 676, 679, 680, 681,  
682, 684, 685, 686, 688, 689, 6810/3, 6810/4, 6835/rz/, 6836,

Mularzów działki o Nr ewid. 1/dr/, 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 33, 36, 40/1, 40/2,  
45, 49, 50, 54, 67, 58, 59, 63, 68, 71, 76/1, 76/3, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88/1,  
88/2, 89, 90, 91, 92, 94/3, 95/dr/, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 133, 134,  
136, 138,

Kaliga działki o Nr ewid. 296/1, 300/1, 304/dr/

miejscowość Radoska , działki na przyłącza o nr ewid. 671, 670, 853, 854/dr/ 51

miejscowość Kapałów, działki na przyłącza o nr ewid. 467, 480, 509/2, 534, 535, 539,

7. miejscowość Mularzów, działki na przyłączu o nr ewid. 62, 73/dr/, 94/1, 103/2, 106.

W celu wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów przyrodniczych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Prace przez drogi /uzgadniane z właścicielem dróg/ powinny zapewniać minimalizację skutków negatywnych. Ewentualne kolizje z innymi sieciami infrastrukturalnymi należy rozwiązać przy jak najmniejszej uciążliwości dla środowiska. Dojazd do posesji z których będą prowadzone prace budowlane należy zapewnić drogami bocznymi. Wykonanie prac budowlanych spowoduje czasowe zniszczenie powierzchni ziemi. Grunty i inne zajęte na czas realizacji inwestycji należy przywrócić do stanu sprzed ich wykonania, przy czym realizacja inwestycji powinna przebiegać na terenach wykorzystywanych tylko po zbiorach plonów lub przed zasiewami. Odpady komunalne z terenu budowy powinny być zagospodarowane w sposób określony ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach komunalnych z 2001r. nr 62 poz.628 z póź. zm./.

Podczas prowadzenia prac budowlanych należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz środków transportu sprawnych technicznie, przestrzegać zakazu nieuzasadnionej jałowej pracy urządzeń, pojazdów i środków transportu w celu zminimalizowania niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń. Prace budowlane winny być wykonywane w porze dziennej w związku z wytwarzanym hałasem podczas prac budowlanych.

W przypadku usunięcia drzew lub krzewów należy uzyskać zgodę właściwego organu na ich wycinkę zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. W pozostałych przypadkach prowadząc prace w bliskiej odległości od drzew lub krzewów nie przeznaczonych do wycinki należy wykonać je w sposób, który nie będzie powodował znacznego uszkodzenia bryły drzewostanu. W miejscu usytuowania rurociągów oraz w bezpośrednim ich sąsiedztwie należy dokonywać zadrzewień.

Podczas eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonywać okresowych przeglądów, a w razie potrzeby wykonywać niezbędne naprawy.

Wykonane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Radoszyce.

Wykonanie przedsięwzięcia nie będzie realizowane w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ptaków i zwierząt. Warunki w fazie eksploatacji nie zostaną zmienione w odniesieniu do stanu sprzed realizacji inwestycji.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie przedsięwzięcia:

Wykonanie kanalizacji sanitarnej wraz z pompowniami i rurociągami tłocznymi powinna być wykonana przez firmę posiadającą odpowiedniej atesty techniczne i sanitarne. Powinna zostać wykonana tak, aby była szczelna, zabezpieczając jednocześnie przed niekontrolowanymi wyciekami zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

W zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych skutków:

Wykonanie przedsięwzięcia nie będzie powodowało zagrożenia wystąpienia awarii przemysłowej.

W zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W celu wyeliminowania konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

nie powstaje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

52  
Za zgodność  
z oryginałem

## Uzasadnienie

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kapałów, Radoszyce wraz z połączeniem z siecią w Radoszycach wystąpiła firma BIPROKOM-KRAKÓW Sp. z o.o. Akcyjna, 30-107 KRAKÓW, PLAC NA STAWACH 1.

W toku postępowania stwierdzono, że wnioskowana inwestycja jest przedsięwzięciem objętym w § 3 ust.1 pkt.72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz.2573 ze zm./). Zgodnie z art. 51 ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzący postępowanie wystąpił do Starosty Powiatu Koneckiego oraz do Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie opinii w przedmiocie potrzeby sporządzenia raportu oddziaływania na środowiska oraz określenia jego zakresu.

W toku postępowania wydano następujące postanowienia:

Starosta Konecki – postanowienie z dnia 19.06.2007r.r. znak:RO.7633-22/2007 w którym postanowiono o braku konieczności sporządzenia raportu.

Powiatowy Inspektor Sanitarny – postanowienie z dnia 27.12.2006r.

znak:SE.V-4431/44/06 w którym postanowił nie nakładać obowiązku sporządzenia raportu.

Starosta Konecki powyższego działając w trybie art.51 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska

Gmina Radoszyce postanowieniem z dnia 13.07.2007r. odstąpił od nałożenia obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi.

Wniosek, że dla terenu objętego wnioskiem Gmina Radoszyce nie posiada obowiązującego

zagospodarowania przestrzennego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

został wydany w drodze decyzji o ustaleniu celu publicznego z dnia 05.04.2007r. znak:B.7331-64/06.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

został skierowany do Starosty Koneckiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Starosta Konecki

postanowieniem z dnia 07.08.2007r. znak:RO. 7633-30/2007 oraz Państwowy Inspektor Sanitarny

postanowieniem z dnia 29.05.2007r. znak:SE.V-4431/44/06 uzgodnili warunki realizacji przedsięwzięcia. Treść uzgodnień została uwzględniona w pkt.2 i 3 sentencji decyzji.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Realizacja sanitarna jest inwestycją mającą zdecydowanie pozytywny wpływ na poprawę

warunków środowiska, higieny i zdrowia jej użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

nie pociąga za sobą żadnych zagrożeń dla środowiska i użytkowników.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia  
BIPROKOM – KRAKÓW  
Sp. z o.o. Akcyjna  
Plac na Stawach 1  
30-107 KRAKÓW



WÓJTA  
lek. med. Barbara Matysiak

53

Niniejsza decyzja stała się  
prawomocna w dniu 19.09.07  
i podlega wykonaniu.  
Radoszyce, dnia 04.02.08

Z up. WÓJTA  
mgr inż. Paweł Binkowski  
KIEROWNIK REFERATU  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Za zgodność  
z oryginałem



### Charakterystyka przedsięwzięcia

zajmującego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kapałów, Mularzów wraz z połączeniem z siecią w Radosce

Skala, lokalizacja i usytuowanie przedsięwzięcia :

Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Kapałów,

Mularzów wraz z połączeniem z siecią

w Radosce . Trasa kanalizacji sanitarnej przebiega przez niżej podane działki w następujących miejscowościach:

Kapałów działki o Nr ewid. 113/dr/, 116, 117/dr/, 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 128, 129, 133, 134, 137, 138, 141, 142, 145, 146, 151, 152, 156, 157, 161, 162, 165, 166, 169, 170, 173, 174, 176, 177, 180, 181/1, 181/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 202, 203, 204, 205, 206/3, 207, 208, 209, 210, 211/1, 212/1, 213, 214, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2 220/dr/, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 240/1, 241/1, 241/2, 245, 246, 250, 251, 255, 256, 260, 261, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/1, 289, 290, 291, 293, 295, 297, 301, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 350/1, 350/2, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380/1, 381, 380/2, 382, 383, 384, 385/1, 386/1, 387, 388, 390, 391, 393, 394, 398, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 411/1, 411/2, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/1, 417, 418/1, 419, 420/1, 420/2, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 432, 433, 434/1, 435, 436/1, 437/1, 437/2, 439, 440, 441, 443, 444, 445/1, 445/2, 446, 447, 448/1, 448/2, 452, 453, 454, 456, 458, 460, 462, 463, 466, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477/1, 477/2, 478, 481/dr/, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 465/dr/, 464/dr/, 493, 509/1, 510, 511, 512, 514, 513/dr/, , 515, 522/dr/, 523/dr/, 538/dr/, 540, 542, 544, 547, 549, 550, 551, 552, 553/dr/, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 564, 566, 567, 568, 572, 576, 578, 490, 389/dr/,

Radoska działki o Nr ewid. 391/dr/, 655/2, 658/dr/, 672, 674, 675, 676, 679, 680, 681, 582, 684, 685, 686, 688, 689, 6810/3, 6810/4, 6835/rz/, 6836,

Mularzów działki o Nr ewid. 1/dr/, 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 33, 36, 40/1, 40/2, 45, 49, 50, 54, 67, 58, 59, 63, 68, 71, 76/1, 76/3, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88/1, 88/2, 89, 90, 91, 92, 94/3, 95/dr/, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 133, 134, 136, 138,

Kaliga działki o Nr ewid. 296/1, 300/1, 304/dr/

miejscowość Radoska , działki na przyłącza o nr ewid. 671, 670, 853, 854/dr/

miejscowość Kapałów, działki na przyłącza o nr ewid. 467, 480, 509/2, 534, 535, 539,

miejscowość Mularzów, działki na przyłącza o nr ewid. 62, 73/dr/, 94/1, 103/2, 106.

Za zgodność  
z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYŹSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach

Wydział Infrastruktury i Geodezji

Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

nia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną:

nia terenu będzie zajmowana w pasie o szerokości od 3 do 5 m w granicach danej oraz stałe zajęcie terenu pod przepompownie ścieków. Projektowana kanalizacja przez tereny o różnym sposobie wykorzystania: tereny zabudowane, grunty rolne, realizacji inwestycji zagospodarowanie terenu zostanie przywrócone do stanu go.

chnologii :

lizacji sanitarnej wykonana będzie z rur szczelnych: kanały grawitacyjne z tworzyw DN 250 i 200 oraz rurociągi tłoczne z tworzyw sztucznych DN 90 mm. Głębokość enia ok. 1,6 m poniżej istniejącego poziomu terenu. Roboty ziemne wykonywane będą znie i ręcznie. Wykop wąskoprzestrzenny umocniony.

ne warianty przedsięwzięcia:

a nie przewiduje rozwiązań wariantowych.

wana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz

prowadzenia robót przewiduje się zużycie wody, energii elektrycznej, oraz paliwa lizacji inwestycji.

ia chroniące środowisko:

o której mowa wyżej nie powoduje uciążliwości dla środowiska. Uzyskane efekty alizacji inwestycji to poprawa warunków bytowo – sanitarnych mieszkańców.

rzewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii

sowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

iduje się wprowadzania do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu chraniających środowisko.

transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

zy

odlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie

znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

e się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

WOJCI  
lek. med. Barbara Wątyśiak

Za zgodność  
z oryginałem

**ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
W KIELCACH**

UL. JAGIELLOŃSKA 72, 25-602 KIELCE  
TEL.(041)347-04-71(-72); 347-04-80(-81)(-82); 347-04-90(-91)(-92) FAX (041) 347-04-70

Kielce, dnia 09.06.2008 r.

- T-1/5414.01 d- Z/ 56/08

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz.1071 z zm.), w związku z wystąpieniem firmy BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna, 30-kraków, Plac na Stawach 1 działającej w imieniu Gminy Radoszyce w sprawie wyznaczenia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 728 w m. Radoska, Kapałów i Mularzów

**wyrażam zgodę**

na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 728 w m. Radoska, Kapałów i Mularzów wzdłuż drogi wojewódzkiej na wysokości posesji Nr 21, 26, 27, 28 zgodnie z projektem Nr 4 do niniejszej decyzji oraz 8 szt. przejść poprzecznych pod drogą wojewódzką w m. Radoska (2szt), Kapałów (2szt.) i Mularzów (4szt.) zgodnie z planami graficznymi Nr 1,2,3,5,6 do niniejszej decyzji. Przejścia poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać metodą bezwykopową - przez wiertnictwo lub przeciskiem na głębokości min. 1,5 m poniżej niwelety jezdni drogi wojewódzkiej bez naruszenia korpusu drogowego w rurach ochronnych wyprowadzonych z posesji w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21.03.1985r. (jednolity tekst Dz. U. z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. Nr 156 poz. 1118 z 2007 r. z późn. zm.) oraz **uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego** na podstawie art.40 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (jednolity tekst Dz. U. z dnia 07.07.1994 r. z późn. zm.) wydanej przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kielcach.

Niniejszą decyzją udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 728 na czas budowy w zakresie objętym niniejszą decyzją. Niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądania strony odstępiono od uzasadnienia na podstawie art.107 § 4 K.p.a.

**POUCZENIE**

Niniejszym postanowieniem służy stronie odwołanie za moim pośrednictwem do Wojewódzkiego Kolegium Odwoławczego w Kielcach w terminie 14 dni, licząc od dnia wydania niniejszej decyzji do dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Ujęte:

BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna  
30-kraków, Plac na Stawach 1  
Gminy Radoszyce, ul. Żeromskiego 28, 26-230 Radoszyce  
Dróg Wojewódzkich w Zgórsku

Z up. Zarządu Województwa  
Świętokrzyskiego  
~~mgr inż. Wojciech Sierak~~  
Z-CA DYREKTORA

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

**Za zgodność  
z oryginałem**



WOJEWÓDZKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. X Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

(PWB) Przekroczenie drogi wojewódzkiej  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 x 10; L= 19,0 m  
281,2

k. przewiertu  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 244 x 10; L= 9,5 m  
przewiert pod bud.  
280,4

rura osłonowa  
• rura wudzielina (arot)  
281,2

KANAL SANITARNY XB

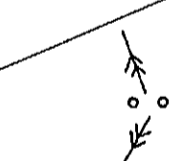
KANAL SANITARNY X

KANAL SANITARNY

ST. TR. MULARZÓW  
ST. TR. MULARZÓW  
ST. TR. MULARZÓW

R

S



Gm. RADOSZYCE woj

+

+

+

+

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. 3 Maja w Kielcach 3, 25-516 Kielce

ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD  
DRÓG WOJEWÓDZKICH  
26-802 KIELCE 11 skr. poczt. Nr 81  
ul. Jagiellońska 72  
tel. (041) 347-04-71 (72), 347-04-80 (91), (92)  
tel. 347-04-90 (91), (92), fax (041) 347-04-70  
NIP 959-08-30-172

Załącznik Nr 1..... do decyzji  
SZDW-TL/B414.01d-2/56108  
z dnia 09.06.2008r.

*Uprawniony*

BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

Za zgodność  
z oryginałem

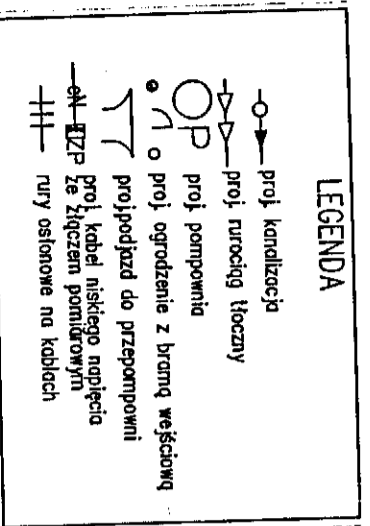
09 STY. 2007  
09 STY. 2007  
Z up. STAROSTY

MAPA SYTUACYJNO-WEJŚCIOWA  
FABRYKI  
Zgodnie z projektem w sprawie sytuacji i wejścia do terenu

Geodeta Uprawniony  
inż. Jędrzej Sroda  
26-200 Kraków, ul. KORNAŁA 8/5  
Zakład Geod. i Pomiar. i Budowl. Białostok  
Nr upr. 17-480

Geodeta Uprawniony  
Nr upr. 18717  
Ryszard Abram  
26-151 Saniszlów-Piechotne 38A  
tel. 300-34-06

BIURO  
ul. Łąka  
26-200 K  
NIP 638-1



**BIPROKOM-KRAKÓW S.A.**

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, WULARZÓW  
WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE



Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, WULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE			Nr rys.: 11
Pracownia: DPP	Tytuł rysunku:	Kanalizacja sanitarna w m. Radoszycy	ilość rys.: 32	Stadium: PB
branża: technologia	Treść:	Projekt zagospodarowania terenu - sek.143.213.143	Podpis: <i>[Signature]</i>	Podpis: <i>[Signature]</i>
Data: 02.2007	Imię i nazwisko:		Specjalność:	
Projektant wiodący:	mgr inż. arch. J. Marcinkowska	534/89	Architektura	
Projektował:	mgr inż. Marek Dudek	29/86	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Opracował:	mgr inż. Elżbieta Szaneman			
	mgr inż. Barbara Ładoga			
	techn. Zofia Brewczyk			
Sprawdził:	inż. Janusz Andrzejewicz	BPP-9388 Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.	

**MAPA SYTUACYJNO-W**

Założona w r. 1998  
BIURO GEODEZJI W KOŃSKICH-EM  
ul. LAZIENNA 13, 26-200  
Geodeta uprawniony EDWARD PI

**OWA**

Nakładki Tematyczne


143.213.143

1:1000

12 000

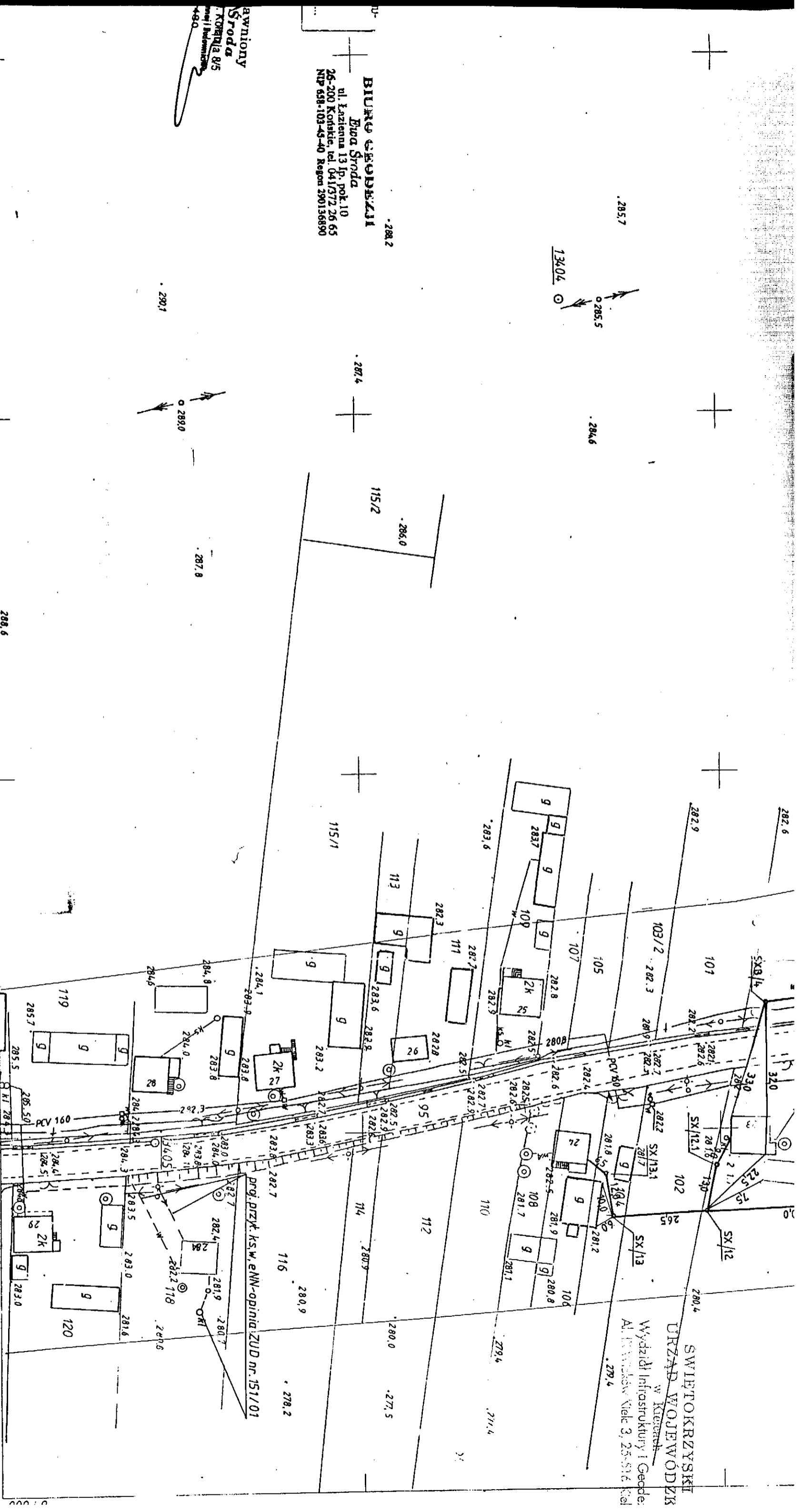
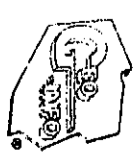
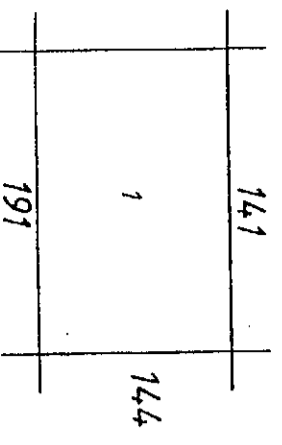
SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. Wolności 3, 25-816 Kielce

**BIURO GEODEZYJNE**  
Dobra Stroda  
ul. Łazienna 13 Ip, pok. 10  
26-200 Koniak, tel. 041/372 26 65  
NIP 658-103-45-40 Regon 290136890

AWIONIONY  
Stroda  
Koniak 8/5  
ul. Wolności 1480

A. Gm. Rodoszyce  
1. wies: Mularzów

Nr ewid 2141-3/98 z dn 24.04.98r




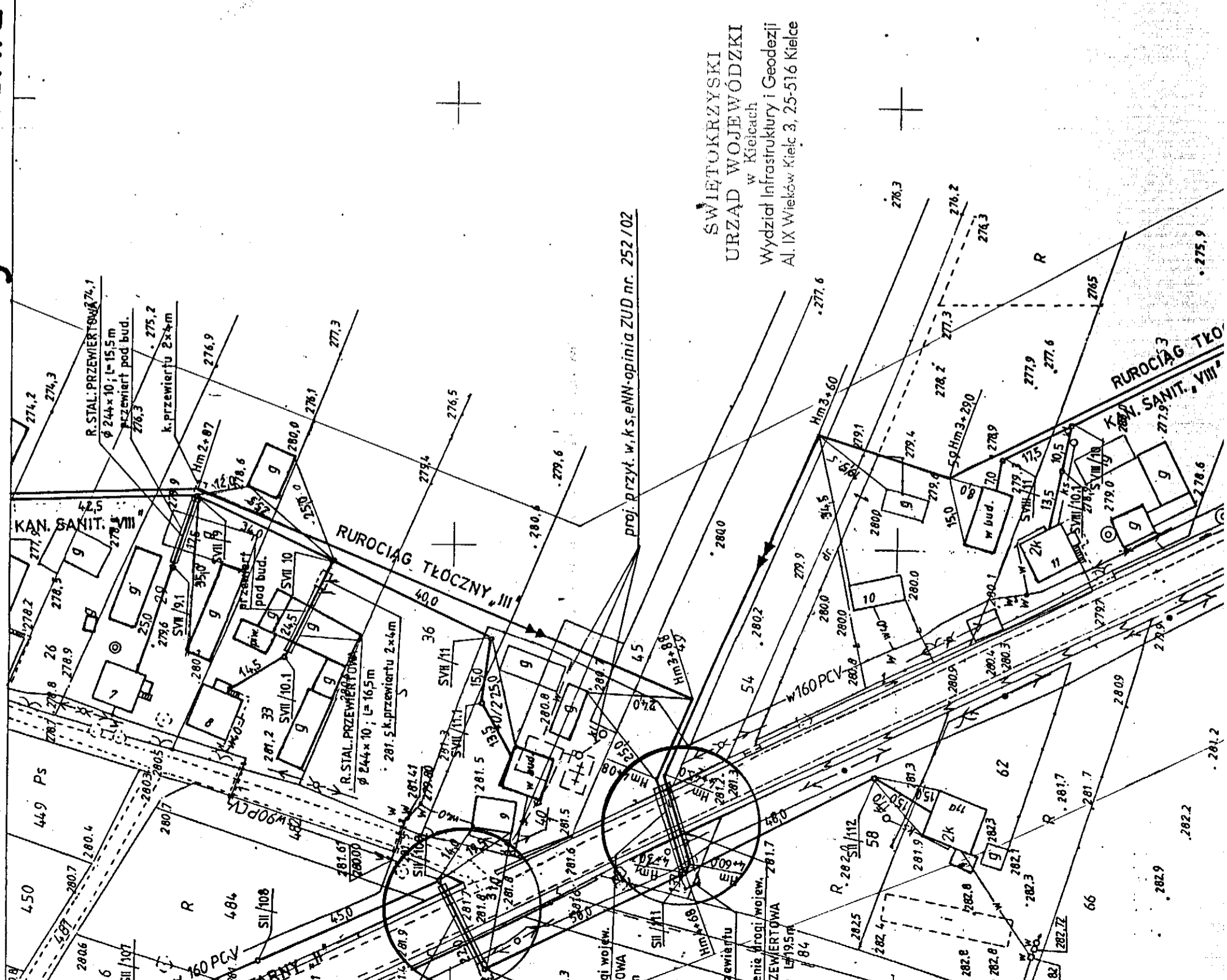
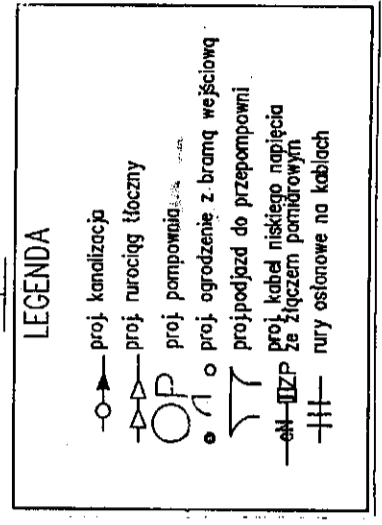
# Gm. RADOSZYCE woj. kieleckie

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

581600

513000

<b>BIPROKOM-KRAKOW S.A.</b>			Nr rys. 10
Nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZE			Ilość rys. 32
Tytuł rysunku: Kanalizacja sanitarna w m. Radoszyce			Stadium: PB
Branża: Technologia		Specjalność:	
Data: 02.2007 Projektant: inż. J. Marcinkowska		Nr upraw.: 534/89	
Projektował: mgr inż. Marek Dudek		Architektura	
Opracował: mgr inż. Elżbieta Szajerman mgr inż. Barbara Ładyga techn. Zofia Brewczyk		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Skala: 1:1000		Instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.	
Sprawdził: inż. Janusz Andruszewicz		Kr./Nr arch. 4477	



ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

proj. przyt. w. k.s.e.NN-opinia ZUD nr. 252/02



ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-578 Kielce

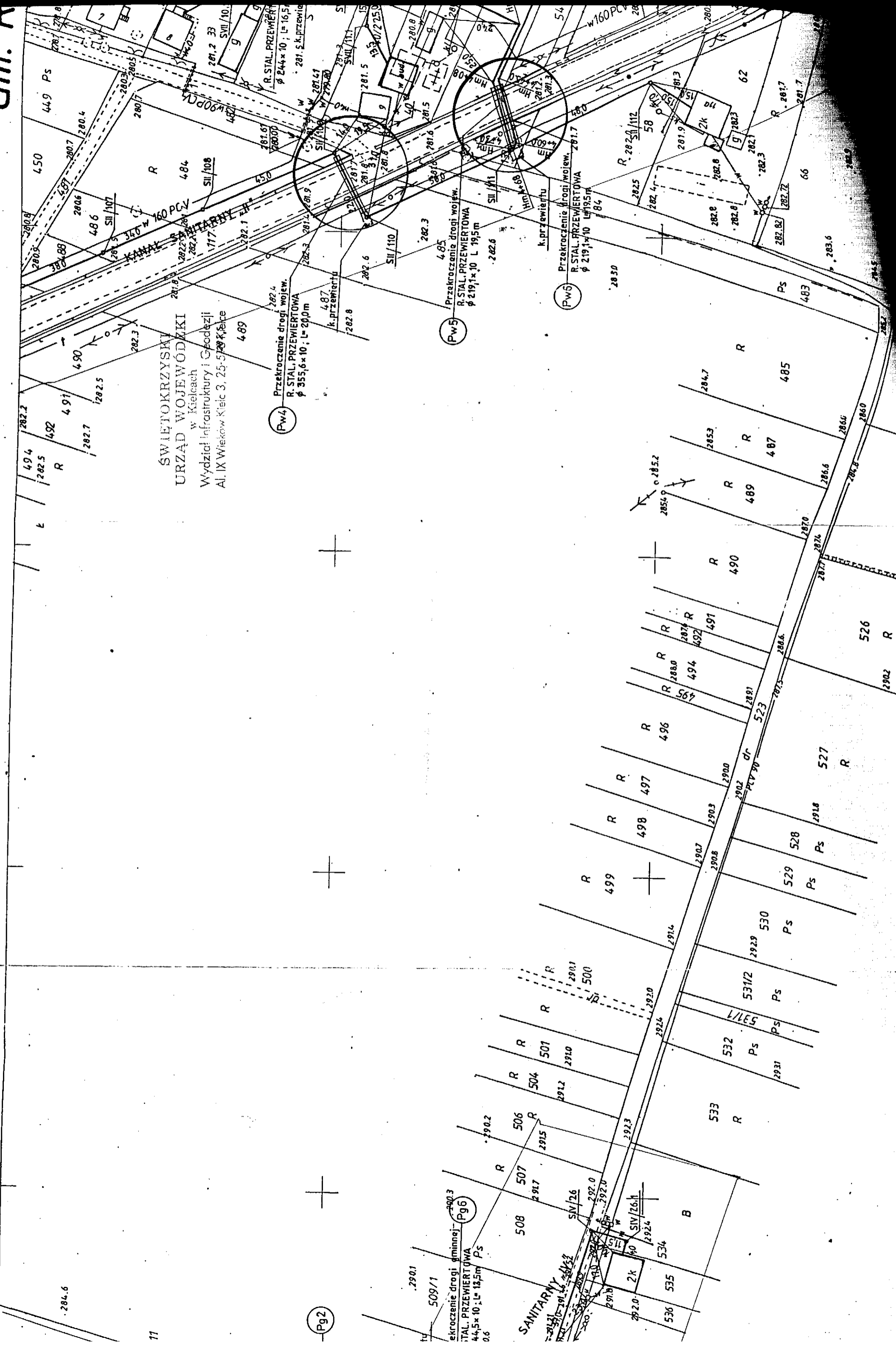
Pw4 Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 x 10; L=290,0 m  
487 k.przewiertu

Pw5 Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 219,1 x 10 L 195,5 m  
485

Pw6 Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 219,1 x 10 L 195,5 m  
484

Pg6 Przekroczenie drogi gminnej  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
44,5 x 10; L=13,5 m  
0,6

SANITARNY



ŚWIĘTOKRZYŃSKI ZARZĄD  
 DROG WOJEWÓDZKICH  
 25-602 KIELCE 11 skr. poczt. Nr 61  
 ul. Jagiellońska 72  
 tel. (041) 347-04-71 (72), 347-04-80 (81), 82)  
 tel. 347 04-90 (81), 92), fax (041) 347-04-70  
 NIP 959-08-30-172

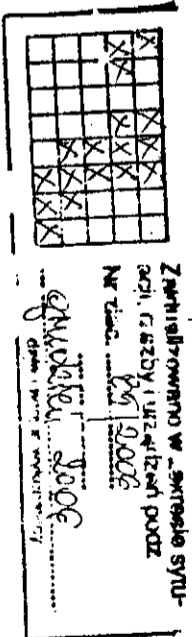
Za zgodność  
 z oryginałem

Załącznik Nr 2 do decyzji  
 SZDW-TL/5414.01d-2/56/08  
 z dnia 09.06.2008 r.

BIUROKOW-KRAKÓW  
 Spółka Akcyjna  
 Plac Na Stawach 1  
 30-107/Kraków

**MAPA SŁUŻY DO CELÓW  
 PROJEKTOWYCH**

**BIURO GEODEZJI**  
 Elżba Sroda  
 ul. Łazienna 13 lp, Polk. 10  
 26-200 Kosiów, tel. 041/372 26 65  
 NIP 658-103-45-40 Regon 290136890

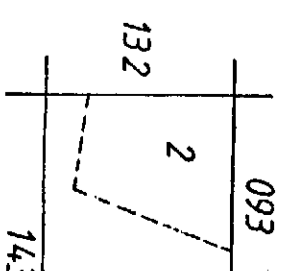


GEODETA UPRAWNIONY  
 Nr upr. 16777  
 Ryszard Abram  
 26-051 Sarnów-Piepolite 38A  
 tel. 800-34-06

Geodeta Uprawniony  
 inż. Elżba Sroda  
 26-200 Kosiów, ul. H. Kołłątaja 8/5  
 Nr upr. 14 480

143. 213. 141  
 11000

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**  
 Zakończona w 1995 roku przez  
 geodetę uprawnionego F. PIĘPRZAKA  
 Nr. upr. 2318

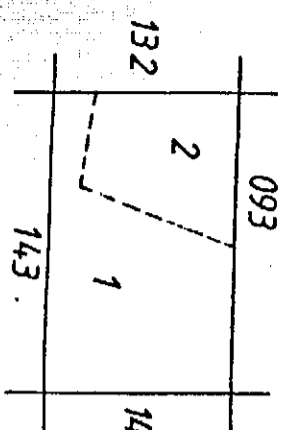


*[Handwritten signature]*

CIM-KRAKÓW  
ka Akcyjna  
a Stawach 1  
07 Kraków

**BRO GODEZJI**  
Buda Sroda  
azienna 13 Ip. pok. 10  
Konskie, tel. 041/372 26 65  
103-45-40 Regon 290136890

Wniomy  
Sroda  
Kod 26 815  
480



A. gm.: RADOZYCE  
1. Wias: MULARZOW  
2. Wias: KAPALOW

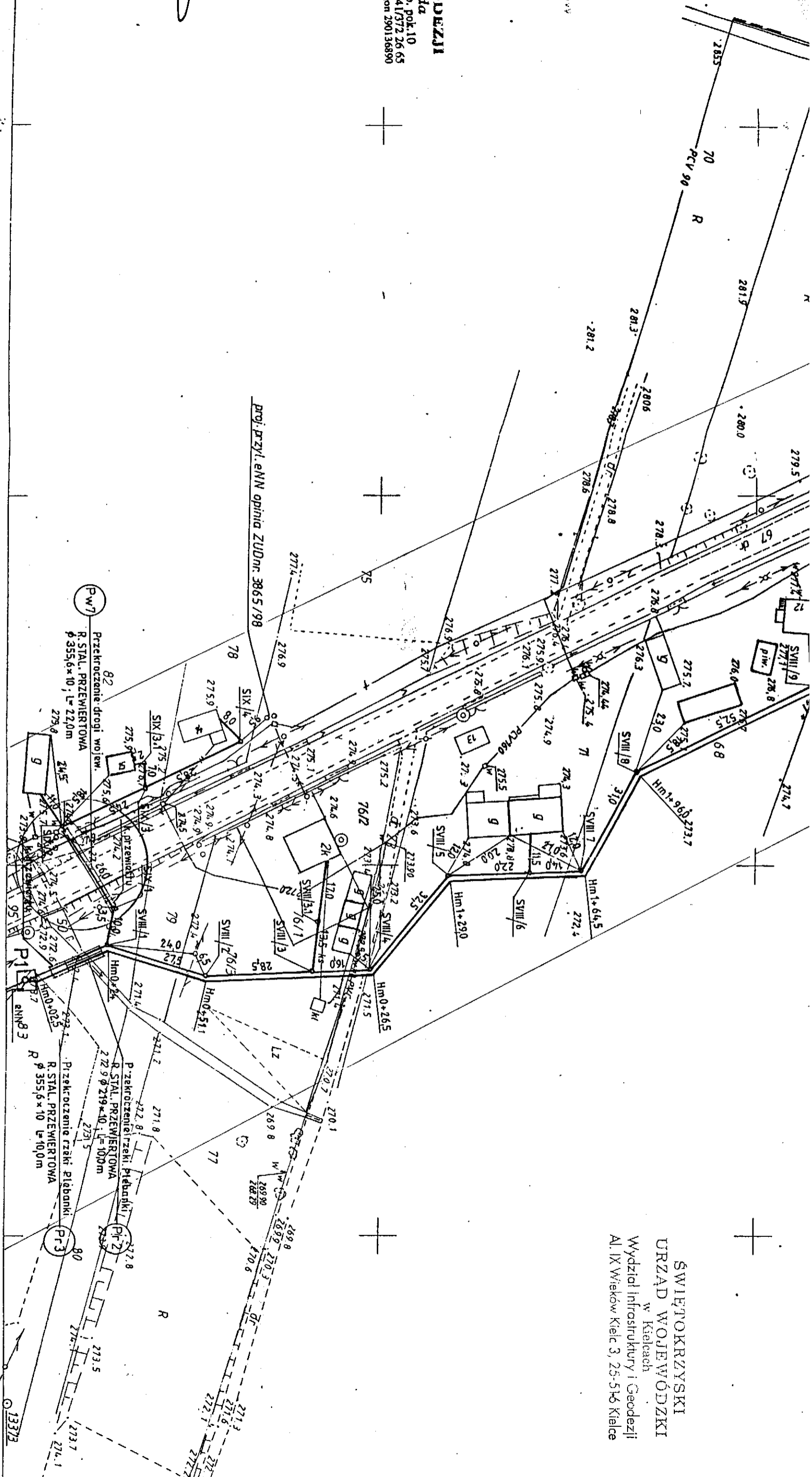
07.06.1995

2141-5

07.06.1995

Z up. Wok

**SWIETOKRZYSKI**  
**URZAD WOJEWODZKI**  
w Kielcach  
Wydział Inżynierii i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce



proj. przyt. ENN opinia ZUDn. 3865/98

Pw1  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 × 10; L = 22,0 m

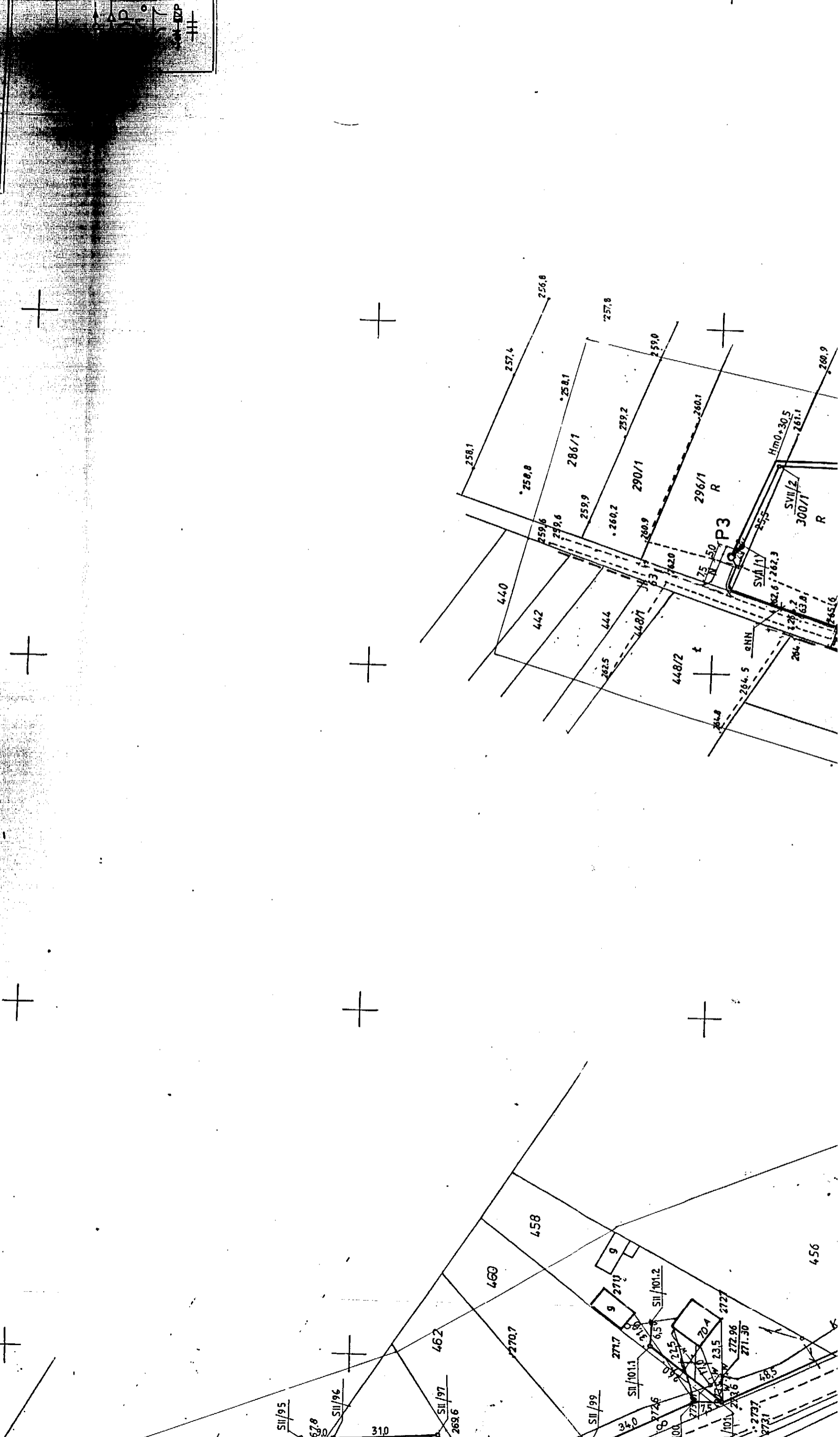
Pw3  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 × 10; L = 10,0 m

Pw2  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 × 10; L = 10,0 m

Pw3  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 × 10; L = 10,0 m

Technologia		Projekt	
Data: 02.2007		Imię i nazwisko	
Projektant wiodący:		mgr inż. arch. J. Marciniak	
Projektował:		mgr inż. Marek Duda	
Opracował:		mgr inż. Elżbieta S.	
Sprawdził:		mgr inż. Barbara L.	
		techn. Zofia Brawczak	
		inż. Jarek Andrzej	

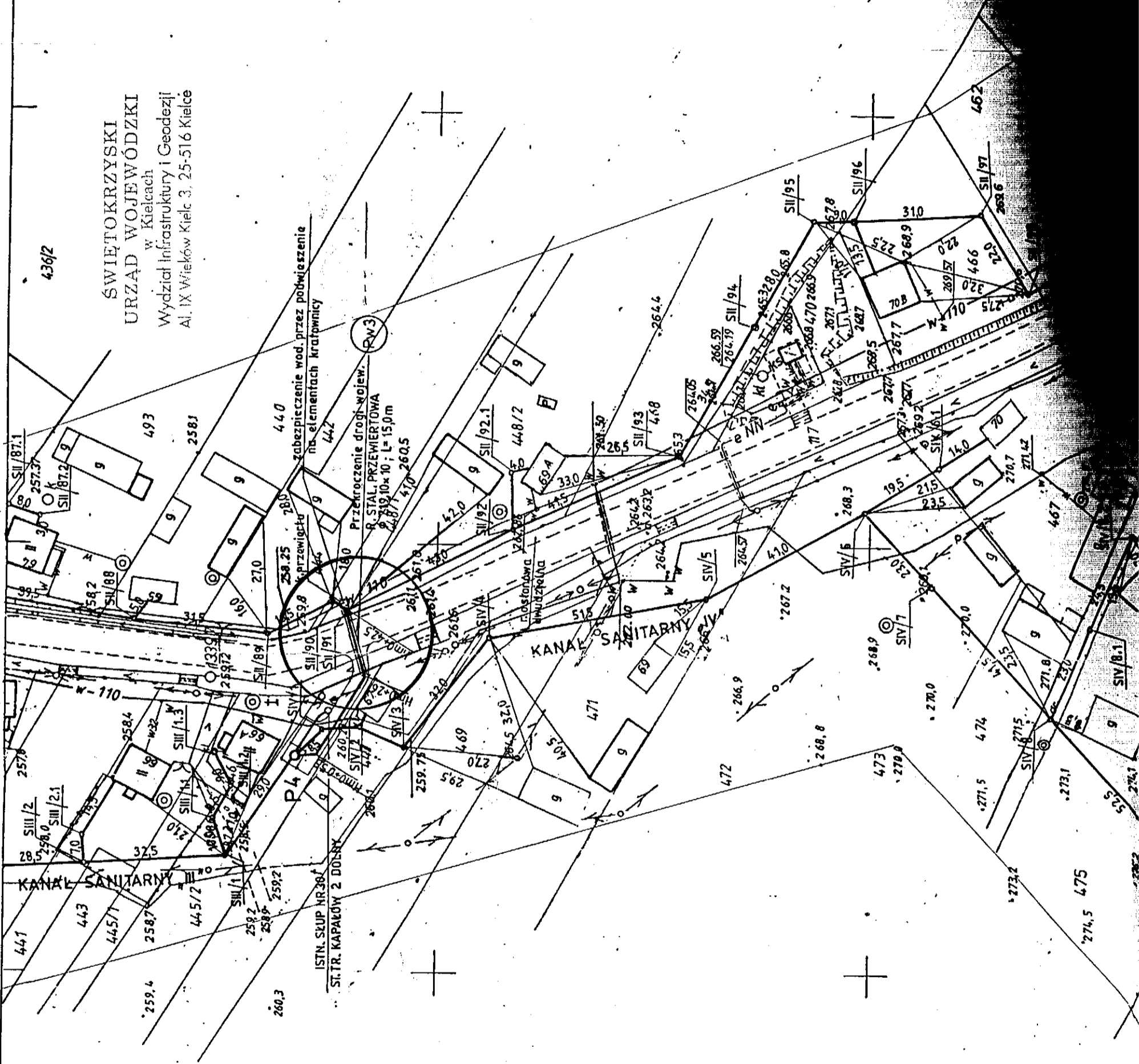
---BP  
---

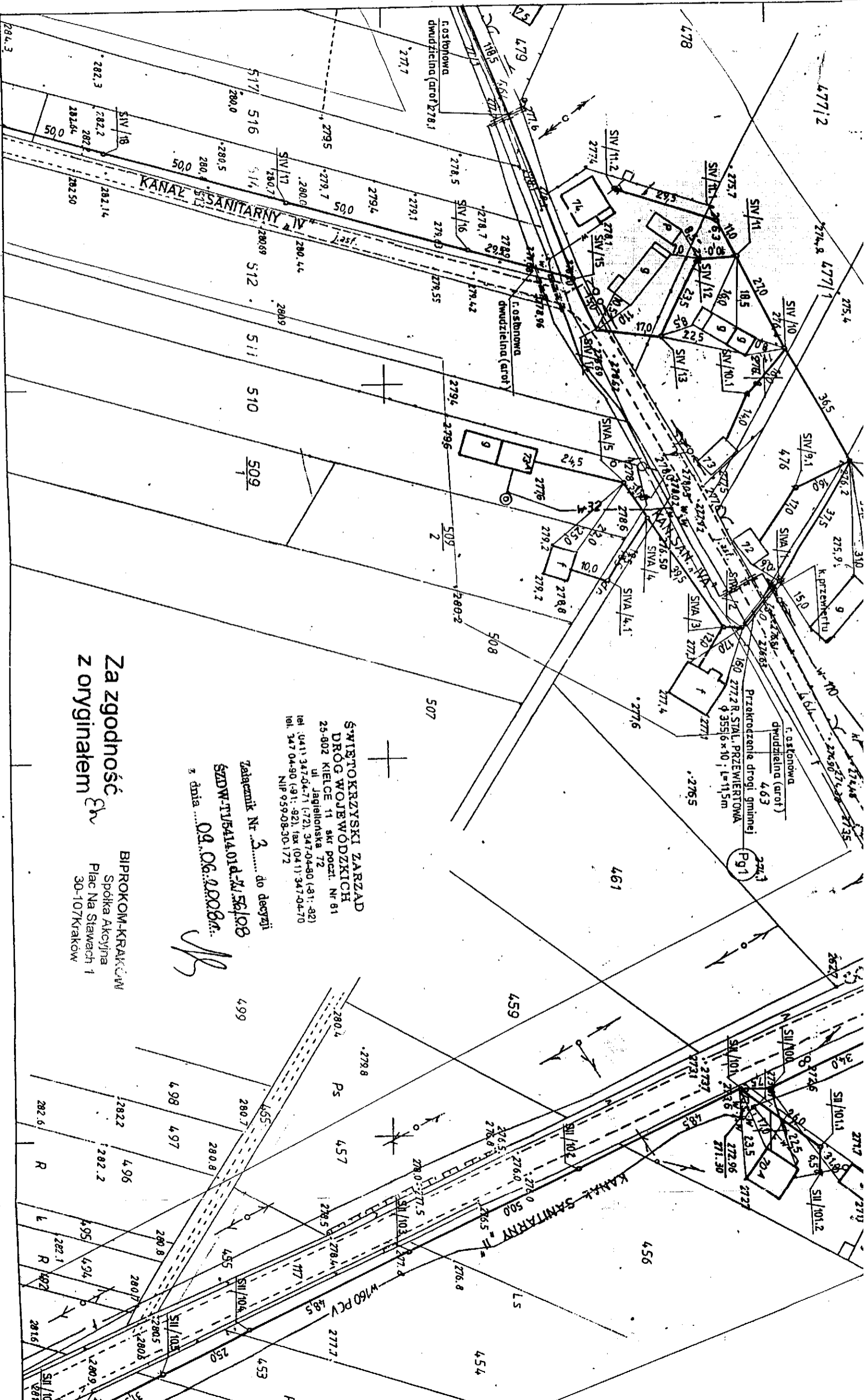


Technologia		Projekt	
Data: 02.2007		Imię i nazwisko	
Projektant wiodący:		mgr inż. arch. J. Marciniak	
Projektował:		mgr inż. Marek Duda	
Opracował:		mgr inż. Elżbieta S.	
Sprawdził:		mgr inż. Barbara L.	
		techn. Zofia Brawczak	
		inż. Jarek Andrzej	

# Gm. RADOSZYCE

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce





143.213.093 W  
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w 1993 roku przez  
geodetów uprawnionych Janusza Rydyńskiego nr upr. 4217  
Tadeusza Łukaszczyka nr upr. 7086

Za zgodność  
z oryginałem

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107/Kraków

ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD  
DROG WOJEWÓDZKICH  
25-602 KIELCE 11 skt pocz. Nr 81  
ul. Jagiellońska 72  
tel. (041) 347-04-71 (72), 347-04-80 (81, 82)  
tel. 347 04-90 (91, 92), fax (041) 347-04-70  
NIP 95920830172

Załącznik Nr 3..... do decyzji  
SZDW-TL15414.01d-21.561.08  
z dnia 09.06.2008r.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

13 000

80800

09 STY 2007  
2441/107  
STARSZY  
Kubiorczyk

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

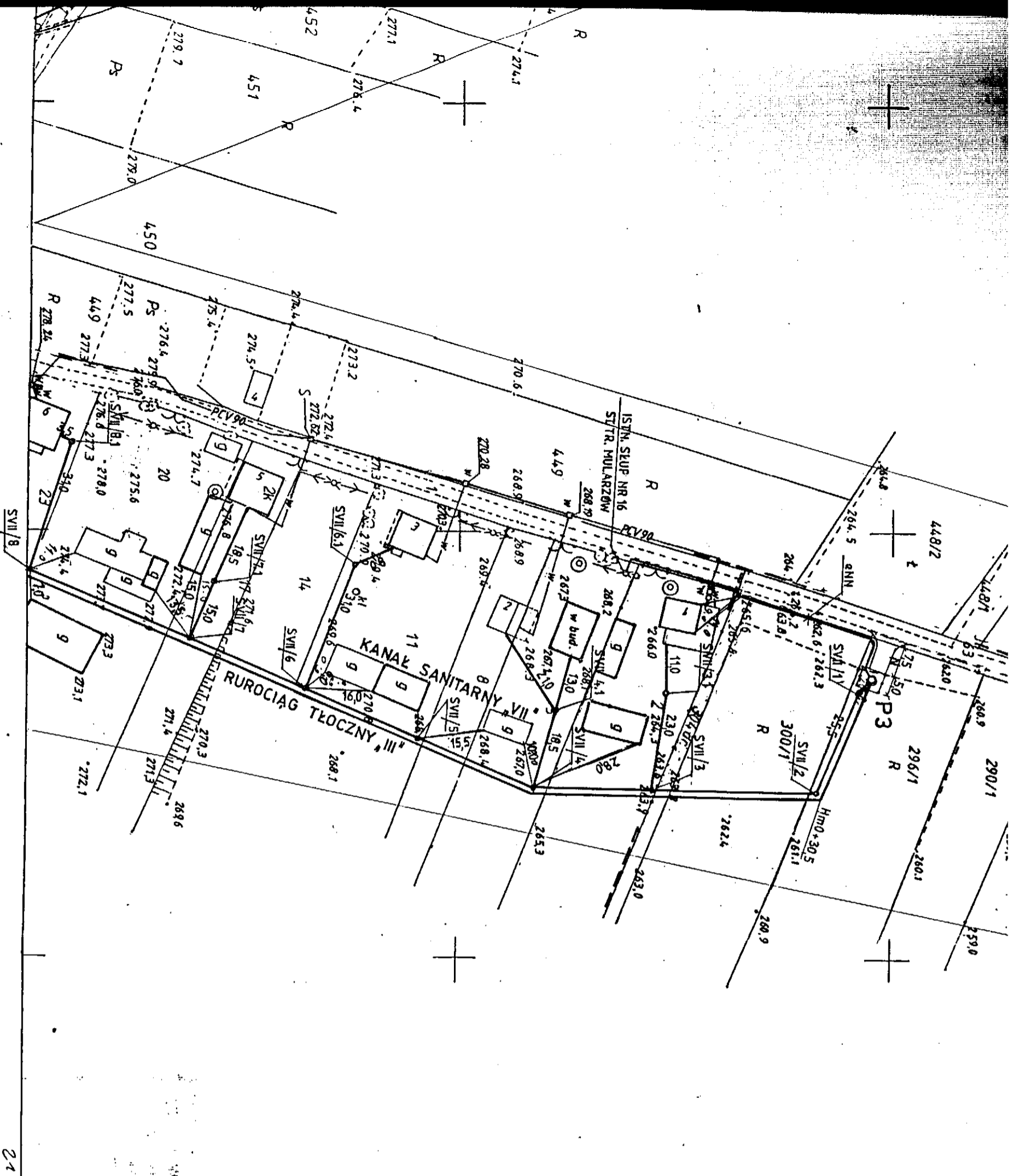
**MAPA SIŁY PUNKTÓW  
PROJEKTOWYCH**

**BIURO GEODEZJI**  
Ewa Stroda  
ul. Łazienna 13 Ip. p. 10  
26-200 Kolskie tel. 041/737 26 66  
KRP 838-104-524 KRP 888 2481 388 88

Załącznik nr 1  
Załącznik nr 2

**Geodeta Uprawniony**  
**inż. Jerzy Stroda**  
26-200 Kolskie, ul. H. Kobylińska 8/5  
26-200 Kolskie, ul. Paderewskiego 38A  
Nr upr. 14 480

GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upr. 16747  
Ryszard Abram  
24-511 Samsonów, Pielonine 38A  
tel. 300 34 06



143.213.084	143.213.091
1	3
2	

1 wieś: Kaporów  
2 wieś: Mularzów  
3 wieś: Kaligo

2441-3/93

09.07.1993

09.07.1993. nr 2

Pomiar uzupełn. wodoc.  
w m-cu X/XI 1994r. wyk.

UBP WWA UPRWA  
Zobigniew Zuro  
25-581 KIE

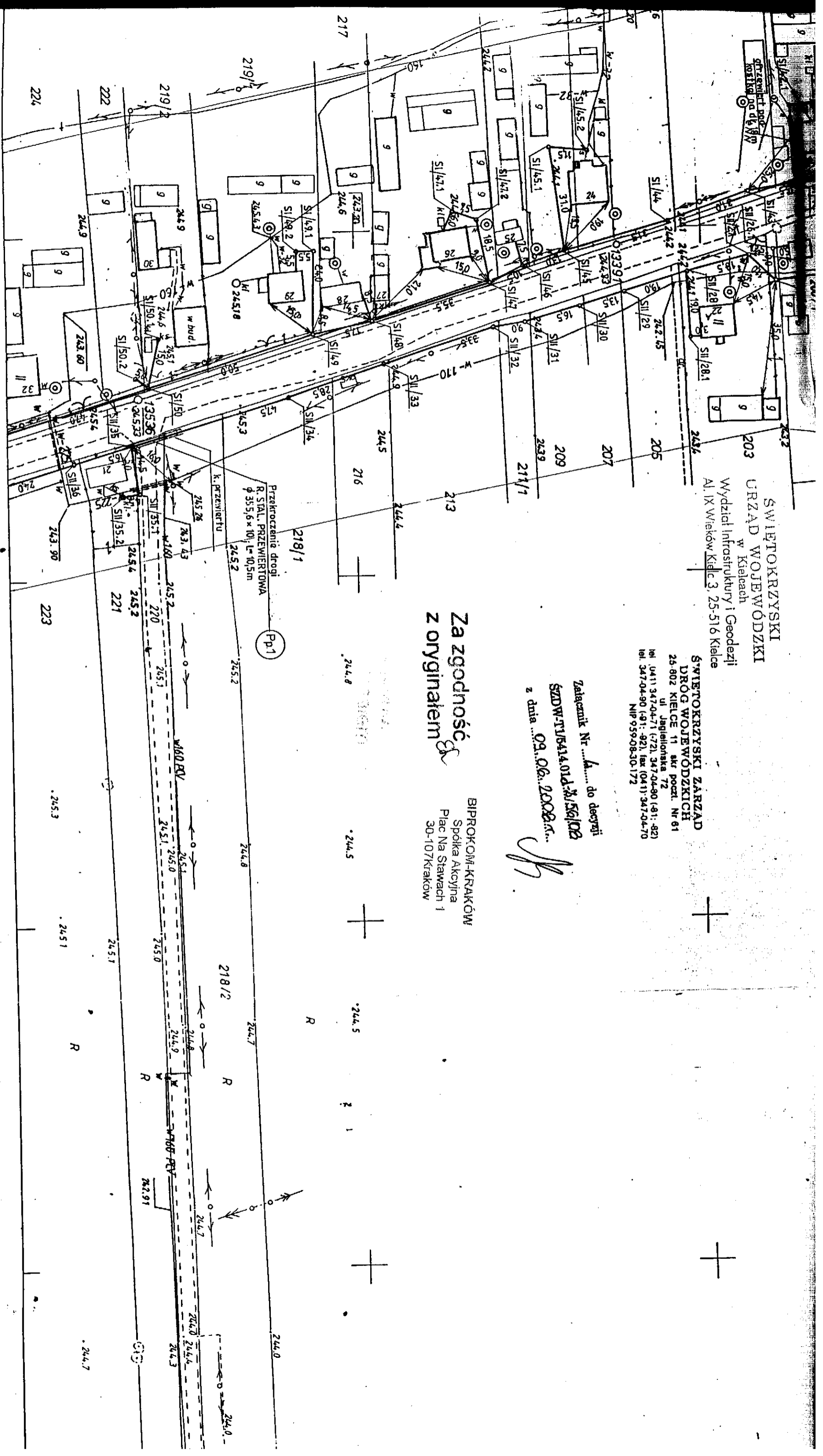
ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce

ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD  
DRÓG WOJEWÓDZKICH  
25-802 KIELCE 11 skr. poczt. Nr 61  
ul. Jagiellońska 72  
tel. (041) 347-04-71 (472), 347-04-00 (41), 82)  
tel. 347-04-90 (41), 82), fax (041) 347-04-70  
NIP 959-08-30-172

Załącznik Nr. ... do decyzji  
SZDW-TJ/B414.01d.3/56/02  
z dnia 09.06.2008r.

Za zgodność  
z oryginałem

BIPROKOM-KRAKÓW  
Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
213.041 K

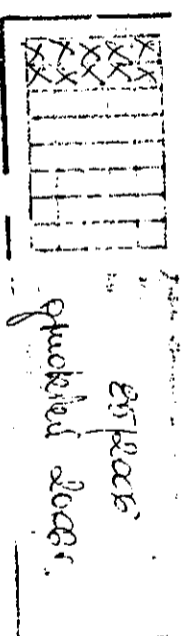
Założona w 1993 roku przez  
geodetów uprawnionych Janusza Pydyńskiego nr upr. 4217  
Tadeusza Łukaszczyka nr upr. 7086

143.213.043	143.211.213	143.213.043	143.213.043
1	1	2	2
1	1	2	2



gubowski

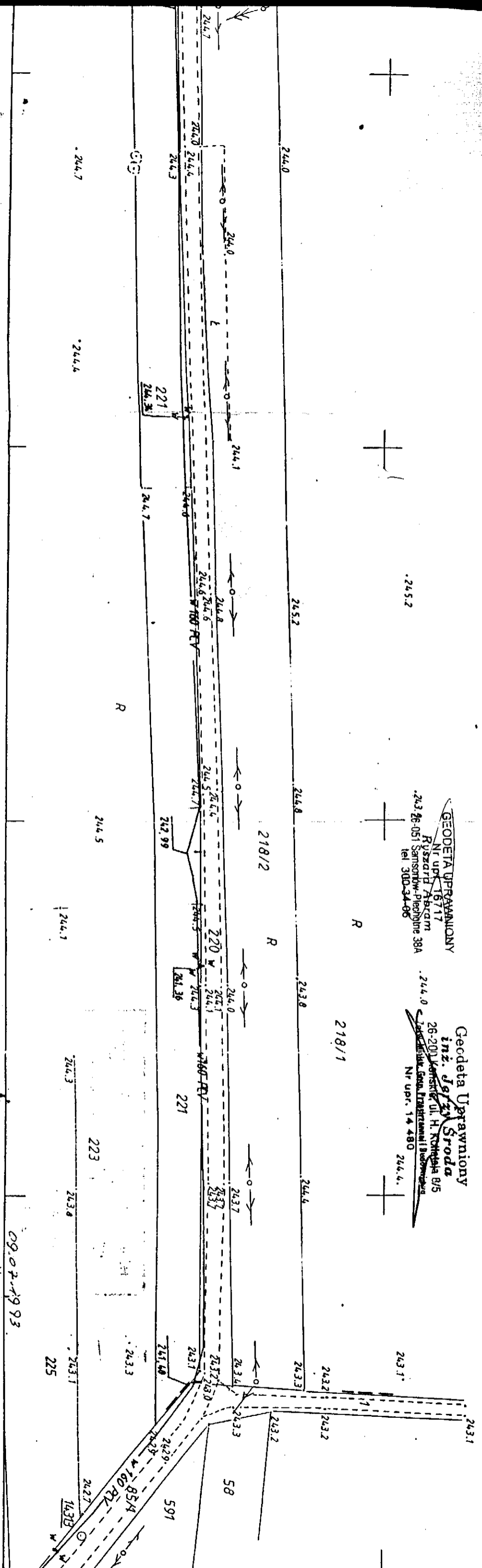
MAPA ODRĘBY PODSTĘPÓW  
PROJEKTOWYCH



**BIURO GEODEZJI**  
Ewa Środa  
ul. Fajstona 13 Ip. pok. 10  
26-200 Kozłok, tel. 041/372 25 65  
NIP 438-103-45-40 Regon 290136890

**GEODETA UPRAWNIONY**  
Nr upr. 16717  
Ryszard Abram  
ul. Samsorów-Placówka 38A  
tel. 300-34-08

**Geodeta Uprawniony**  
inż. Józef Środa  
26-200 Kozłok, ul. H. Kołłątaja 8/5  
ul. Samsorów-Placówka 38A  
Nr upr. 14 480 244.4.



Pomiar uzupeln. wodoc.  
w m-cu X/XI 1994r. wyk.

**PRACOWNIA GEODEZYJNO-PROJEKCYJNA**  
**„GEOCON” S.C.**  
Kielce, ul. Wajarska 47/13, tel. 260-47  
Zob. ul. Wajarska 47/13, tel. 260-47  
25-531 KIELCE

244-3/93

09.02.1993. *Wz. R.*

Inwent. sieci wodoc.

**PRACOWNIA GEODEZYJNO-PROJEKCYJNA**  
**„GEOCON” S.C.**  
Kielce, ul. Wajarska 47/13, tel. 260-47  
Kielce, ul. Wesoła 13, tel. 49-55  
Zob. ul. Wajarska 47/13, tel. 260-47  
25-531 KIELCE

81 600

143.213.042	1	143.213.042	1	WIOS: KAPALBW
143.213.043	2	143.213.043	2	KALIGA

<b>BIPROKOM-KRAKÓW S.A.</b>			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCE		
Pracownia:	Tytuł rysunku:	Kanalizacja sanitarna w m. Radoszyce	
DPP	Treść:	Projekt zagospodarowania terenu - sek.143.213.041	
Branża:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Specjalność
technologia	mgr inż. arch. J. Marcinkowska	534/89	Architektura
Data: 02.2007	mgr inż. Marek Dudek	29/86	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
Projektant władający:	mgr inż. Elżbieta Szajnerman		
Projektował:	mgr inż. Barbara Ładyga		
Opracował:	techn. Zofia Brewczyk		
Sprawdził:	inż. Janusz Andruszewicz	BPP 8388 Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.
			Skala: 1:1000
			Nr rys. 4
			Ilość rys. 32
			Stadium: PB
			Kr/Nr arch. 4477

**LEGENDA**

- proj. kanalizacja
- proj. ruracągł. tłoczny
- proj. pompownia
- proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- proj. kabel niskiego napięcia ze złączem pomiarowym
- rury osłonowe na kablach

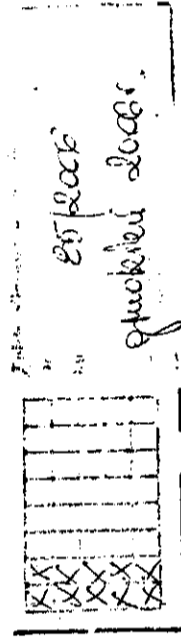
Stamp area with handwritten text and date: 09 STY 2007 2141-1/07

09 STY. 2007  
 2150-1/07  
 09 STY. 2007  
 2150-1/07

09 STY. 2007

Gygowski  
 1197

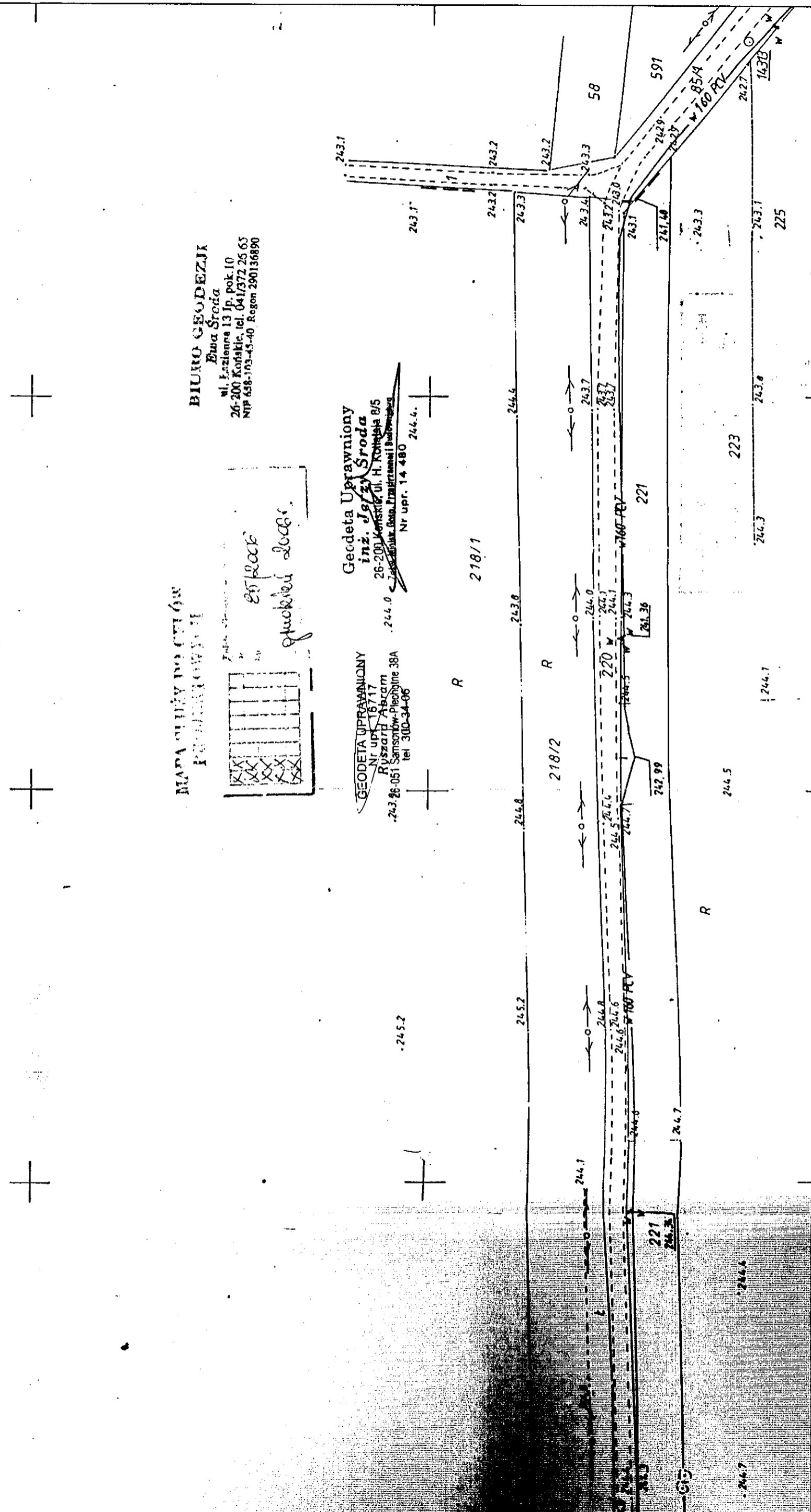
**MAPA CIĘTY DROGI**  
**PROJEKTOWANEJ**



**BIURO GEODEZJI**  
 Biura Środa  
 ul. Łazienna 13 Jp. pok. 10  
 26-200 Kozłkie, tel. 041/372 26 63  
 NIP 638-103-43-40 Regon 290136890

**Geodeta Uprawniony**  
**inż. Józef Środa**  
 26-200 Kozłkie, ul. H. Kołłątaja 8/5  
 NIP 638-103-43-40 Regon 290136890  
 Nr upr. 14 480

**GEODETA UPRAWNIONY**  
 Nr upr. 18/17  
 Ryszard Abram  
 24-3 26-051 Samsonów-Plecholine 38A  
 tel 300-34-06



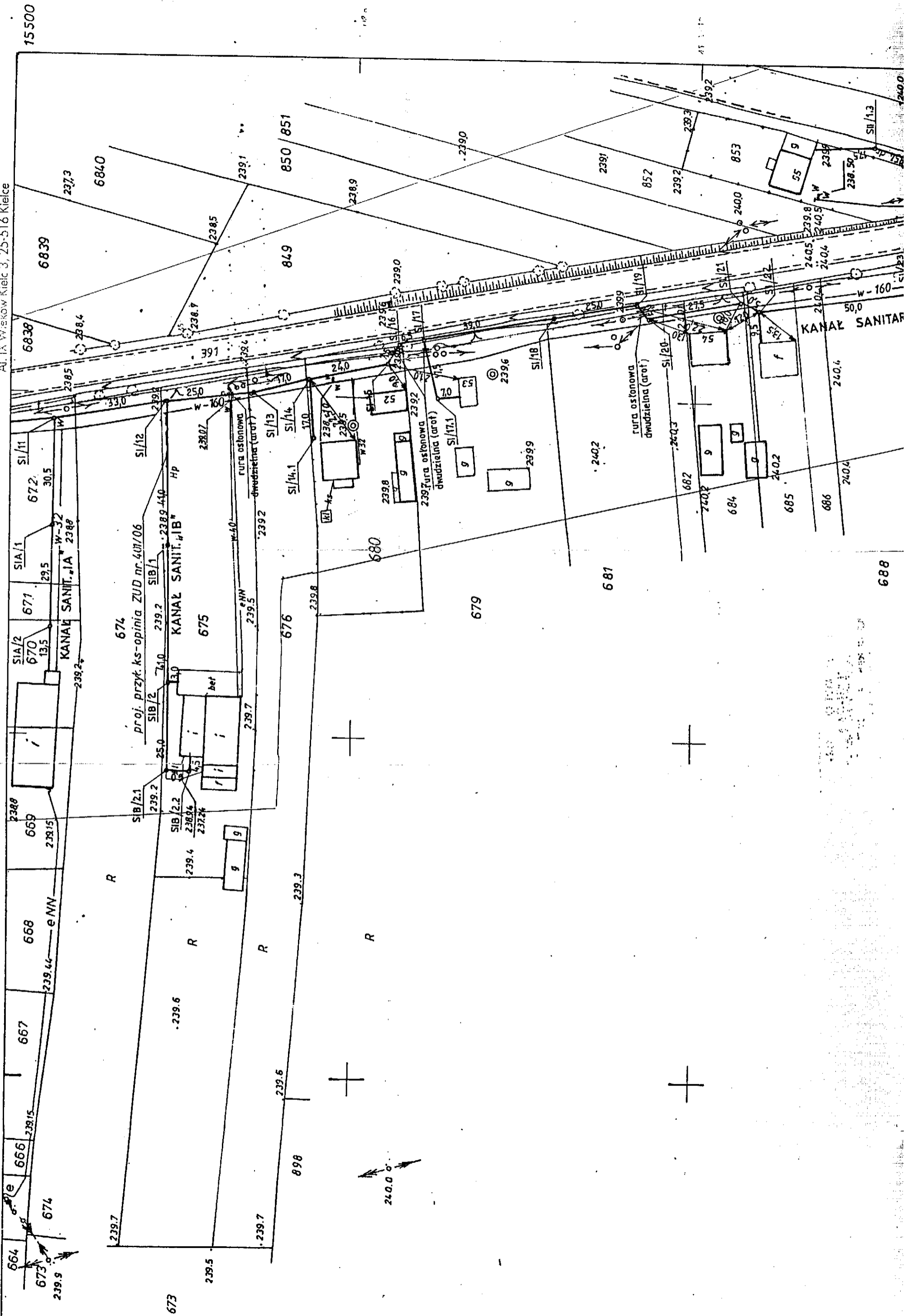
09.07.1993

1500

woj.

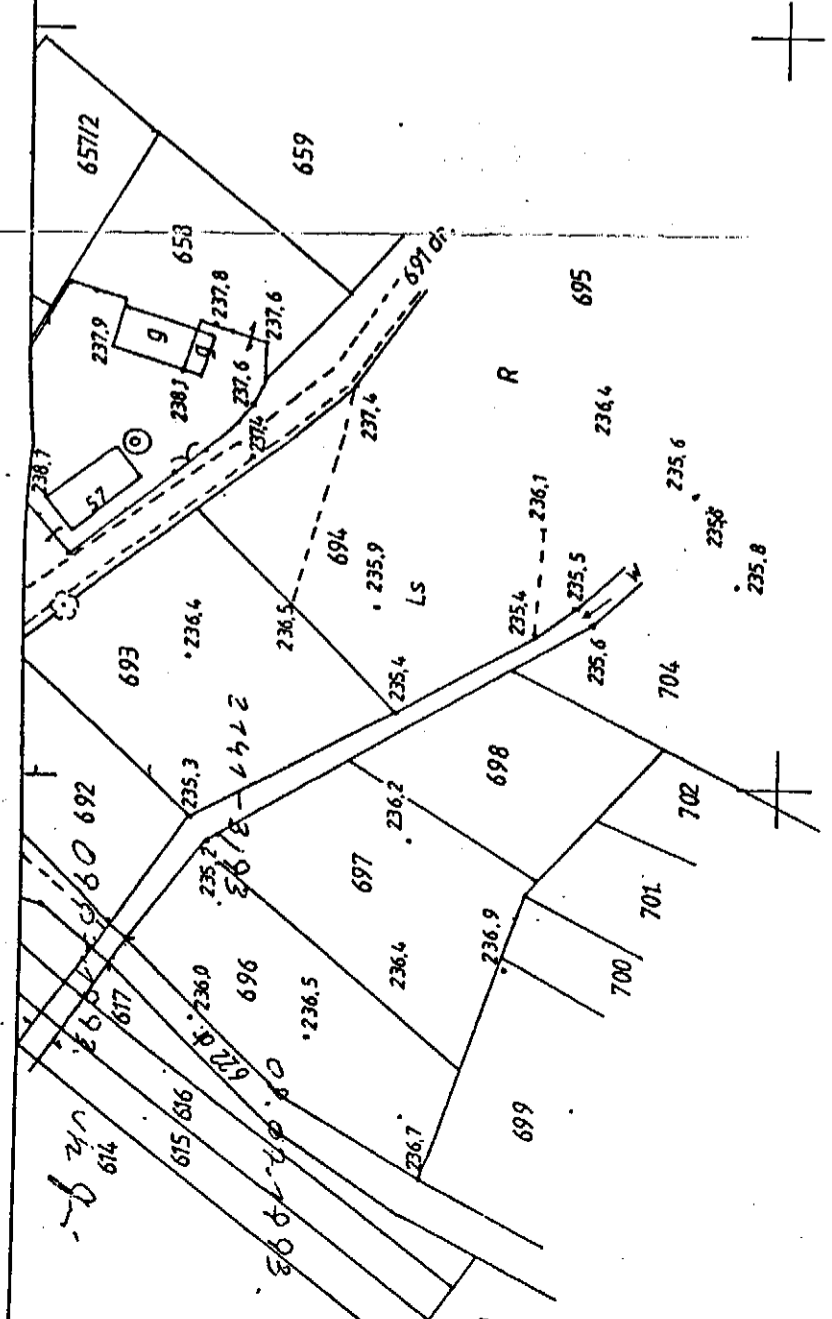
ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Włók Kielec 3, 25-516 Kielce

80800



Gm. RADOSZYCE woj.

ŚWIEJOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce



673  
239.9

673

239.5



LEGENDA

- proj. kanalizacja
- proj. rurociąg tłoczny
- o proj. pompownia
- o proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- o proj.podjazd do przepompowni
- proj. kabel niskiego napięcia
- Ze Złączeń pomiarowych
- rury osłonowe na kablach



# KOM-KRAKÓW S.A.

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW  
WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE



Kanalizacja sanitarna w m. Radoszycy

Nr rys. 2

Projekt zagospodarowania terenu — sek. 143.211.234

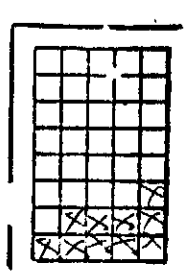
Ilość rys. 32

Imię i nazwisko	Nr upraw.	Specjalność	Podpis	Stadium:
arch. J. Marcinkowska	534/89	Architektura		PB
Marek Dudek	29/86	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	<i>[Signature]</i>	Składa
Elżbieta Szafnerman			<i>[Signature]</i>	
Barbara Łodyga				
Zofia Brewczyk				
uszc. Andrzejewicz	BPP-8388 Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.	<i>[Signature]</i>	Kr./Nr arch. 4477

# 1.234

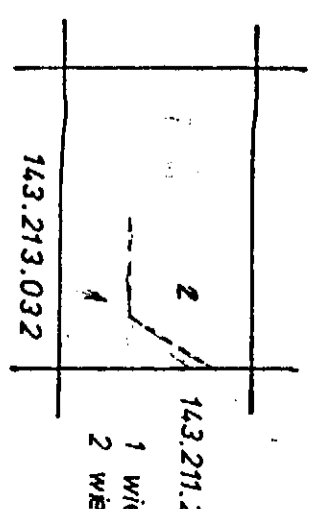
## MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w 1993 roku przez  
geodetów uprawnionych — Janusza Rydyńskiego nr upr. 4217  
Tadeusza Łukaszczyka nr upr. 7086



MAPA SŁUŻY I PROJEKT

GEODETA UPRAWNIENI  
Nr upr. 16775  
Ryszard Abram  
26-051 Świątków, Pielonina 38A  
tel. 390-54-08



869  
**ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DROG WOJEWÓDZKICH**  
 25-602 KIELCE 11 str. poczt. Nr 81  
 ul. Jagiellońska 72  
 tel. (041) 347-04-71 (72), 347-04-90 (81-82)  
 tel. 347-04-90 (91-92), fax (041) 347-04-70  
 NIP 959-08-30-172

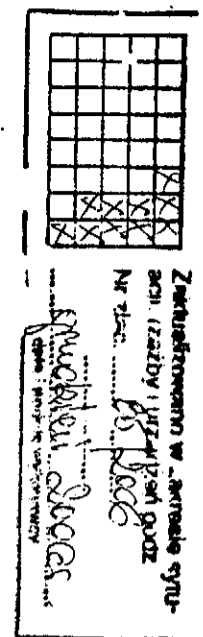
Załącznik Nr 5... do decyzji  
 SZDW-TJ/5414.014-2/56108  
 z dnia 09.06.2008.r

Za zgodność z oryginałem

BIPROKOM-KRAKÓW  
 Spółka Akcyjna  
 Plac Na Stawach 1  
 30-107 Kraków

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. Wolności Kielce 3, 25-516 Kielce

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH



Zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Krakowie  
 KRS 0000000000  
 NIP 638-103-45-40  
 REGON 290136890

GEODETA UPRAWNIONY  
 Nr upr. 18773  
 Ryszard Abram  
 26-051 Sandomierz-Plebania 38A  
 tel. 390-34-06

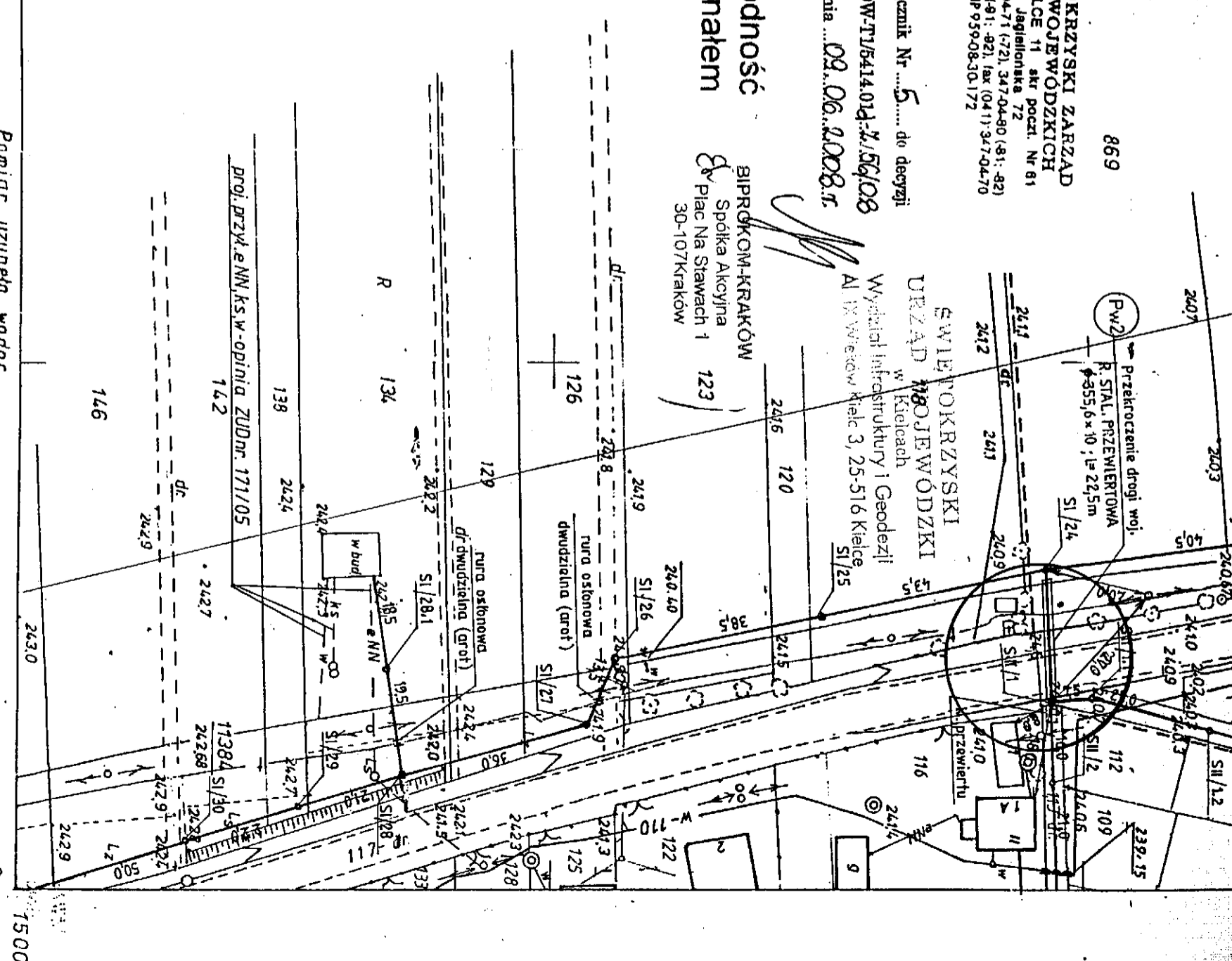
Geodeta Uprawniony  
**inż. Jerzy Stróda**  
 26-200 Koniaków, ul. H. Kołłątaja 8/2  
 Zdobychów, Gsep, Pradolna 11 Budowlana  
 Nr upr. 14 480

BIURO GEODEZJI  
**Biura Środa**  
 ul. Łazienna 13 Ip, pok. 10  
 26-200 Koniaków, tel. 0417372 26 65  
 NIP 638-103-45-40 Regon 290136890


143.213.032  
 143.211.243  
 1 wieś: Kaporów  
 2 wieś: Radoska

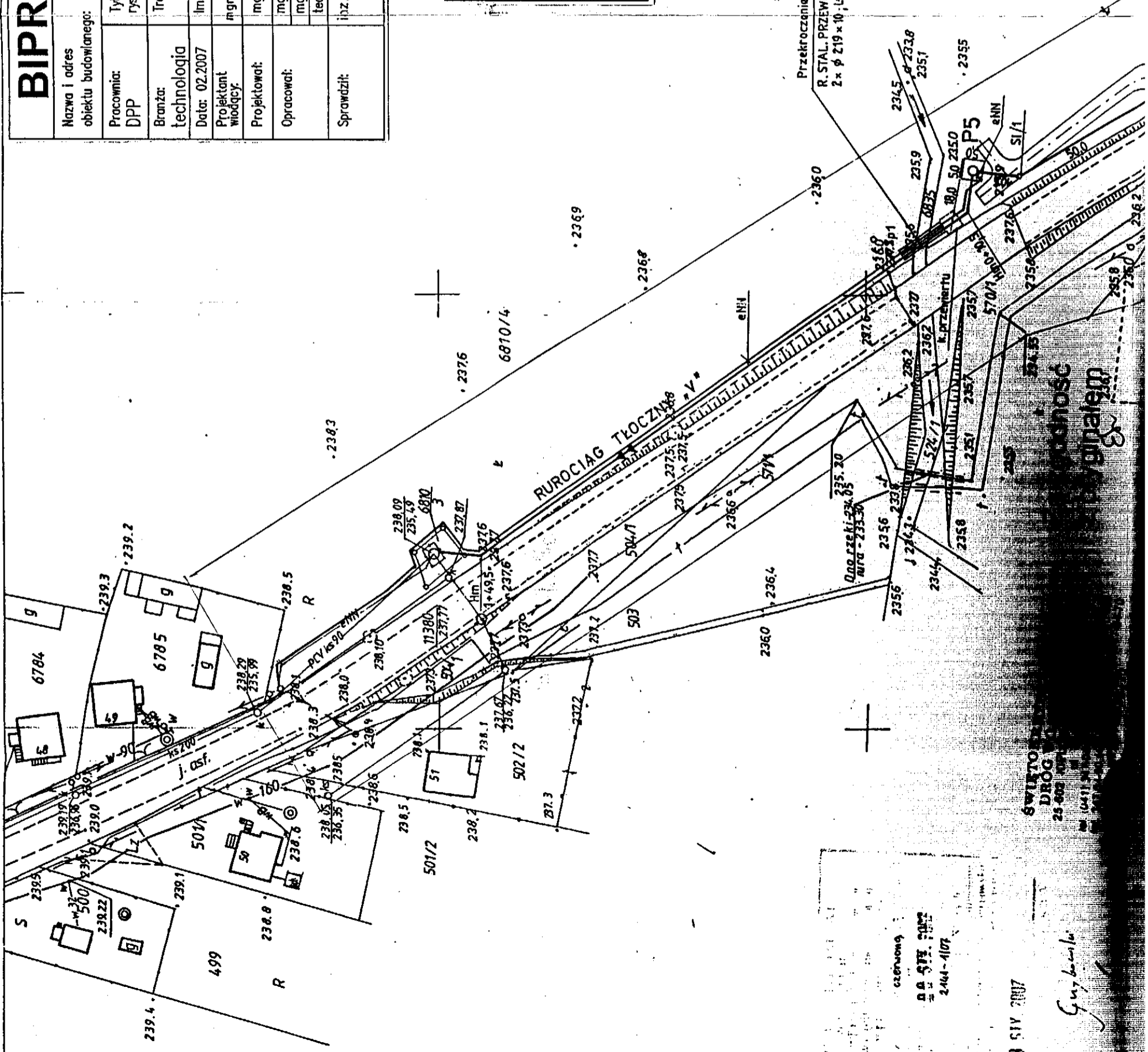
Pomiar uzupełn. wodoc.  
 w m-cu X/XI 1994r. wyk.  
**M. W. W. W.**  
 KIELCE

Inwent. sieci wodoc.  
 Wykonany: 05.1994r.











80800

<b>BIPROKOM-KRAKÓW S.A.</b>			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE		
Pracownia:	Kanalizacja sanitarna w m. Radoszycy		
Pracownik:	Projekt zagospodarowania terenu – sek.143.211.232		
Data:	02.2007	Imię i nazwisko	
Projektant	mgr inż. arch. J. Marcinkowska	Nr upraw.	534/89
Wiodący:		Specjalność	Architektura
Projektował:	mgr inż. Marek Dudek		instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
Opracował:	mgr inż. Elżbieta Szajnerman		Skala:
	mgr inż. Barbara Ladyga		1:1000
	techn. Zofia Brewczyk		Kr./Nr arch.
Sprawdził:	inż. Janusz Andrzejewicz		BPP-8388 Up/50/79
			inż. inżynier. w zakresie sieci sanit.
			4477



**LEGENDA**

-  proj. kanalizacja
-  proj. rurociąg tłoczny
-  proj. pompownia
-  proj. ogrodzenie z bramą wejściową
-  proj. podjazd do przepompowni
-  proj. kabel niskiego napięcia
-  proj. 2x ZŁ z łącznikiem pomiarowym
-  rury osłonięte na kablach

Przekroczenie rz. Plebani  
R. STAL. PRZEWIERTOWE  
2 x φ 219 x 10, L = 11,5m

6836

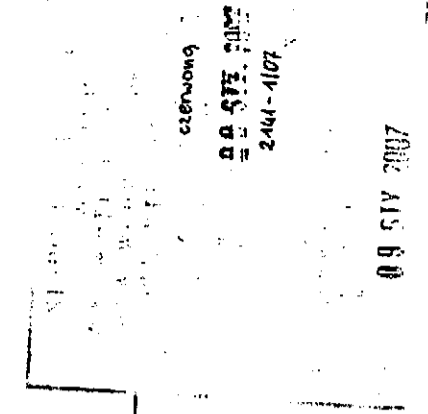
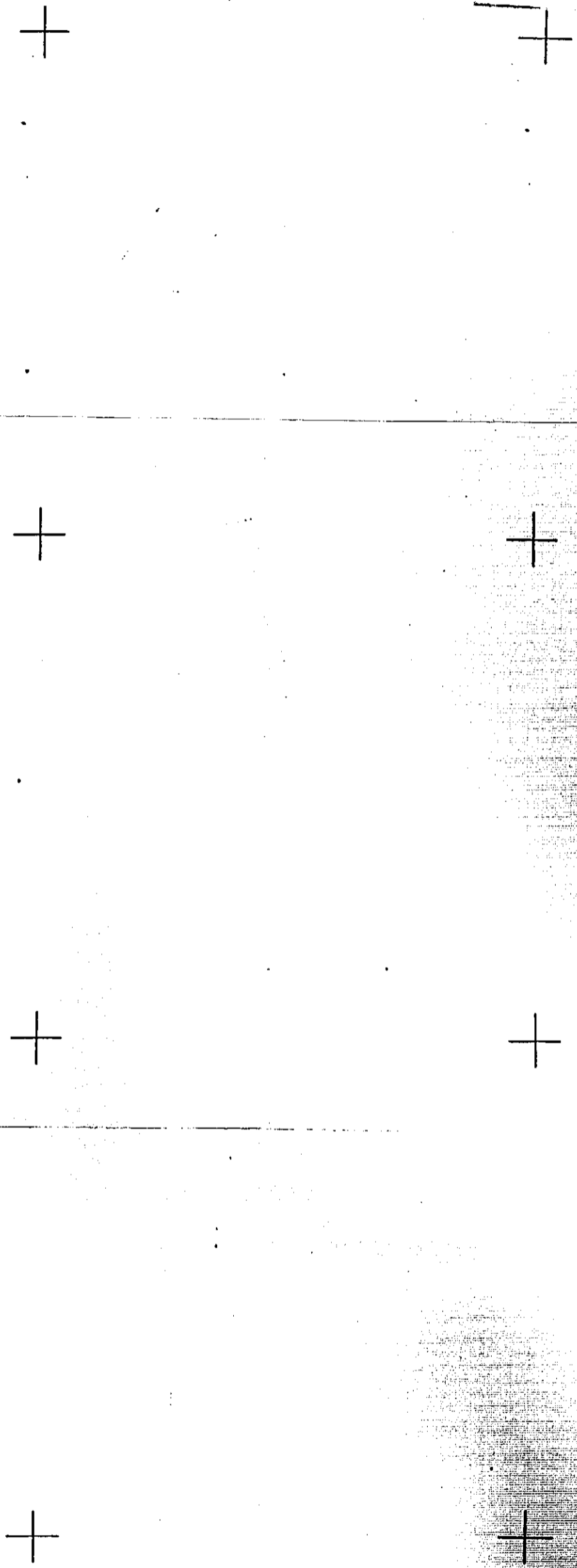
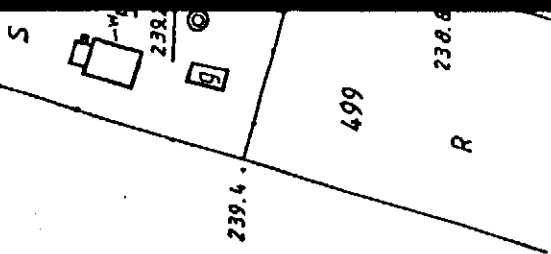
09 SIV 2017

Guybanilo



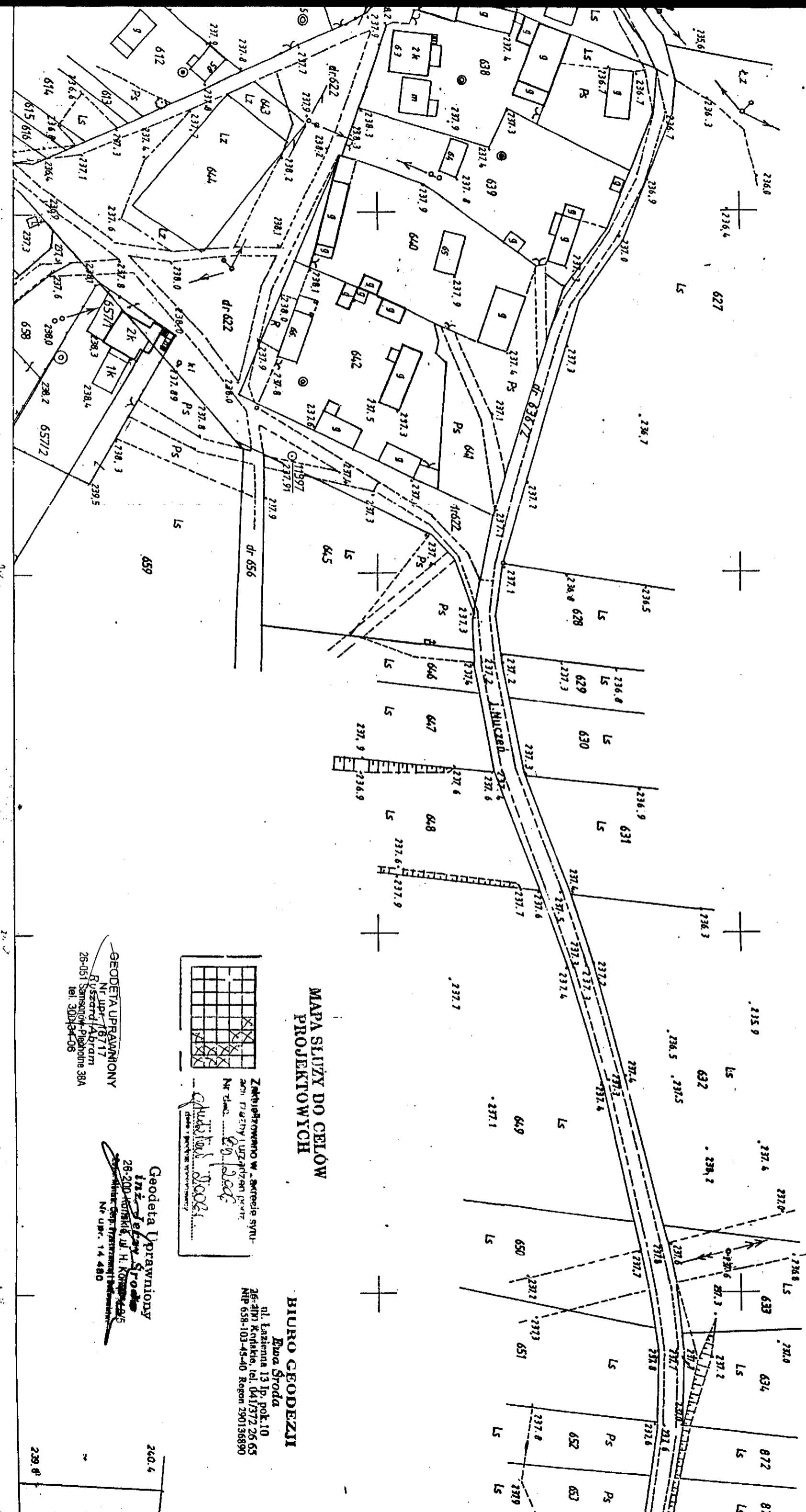
# Gm. RADOSZYCE woj.

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



09 514 2007  
2441-1107

Grybowski



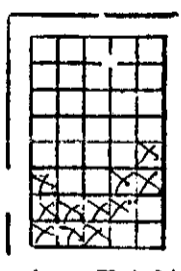
1.232

# MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

Zatwierdzona w r. 1993 przez  
 geodetę uprawnionego Zbigniewa Zwolańskiego  
 nr upraw. 2306

GEODETA UPRAWNIONY  
 ZBIGNIEW ZWOLAŃSKI  
 ul. WARSZAWSKA 47/13  
 25-531 KIECIEŁ. 260-49

## MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

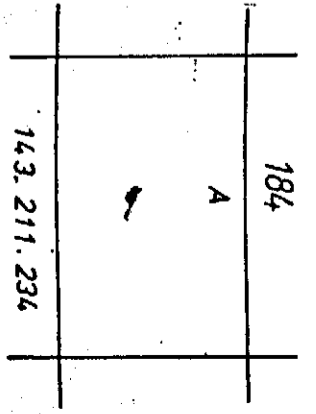


Znakowano w skale 1:500  
 plan sytuacyjny  
 Nr upraw. 2306  
 Zbigniew Zwolański

GEODETA UPRAWNIONY  
 Nr upraw. 16717  
 Ryszard Abram  
 26-051 Samsonów-Placohle 38A  
 tel. 30134-06

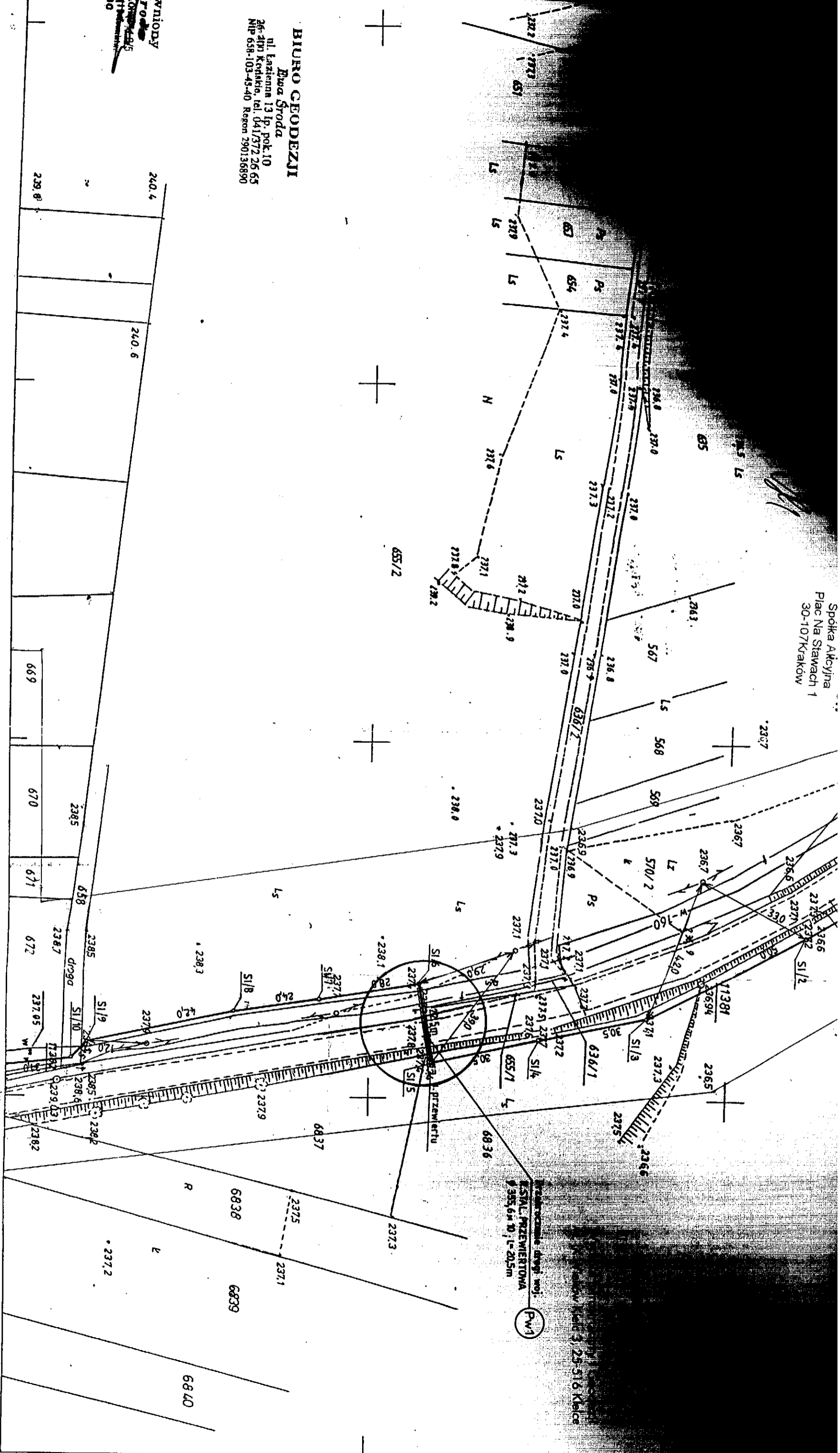
Geodeta Uprawniony  
 inż. Jerzy Sroda  
 26-200 Korków, ul. H. Kosciuszki 49/5  
 Nr upraw. 14 480

BIURO GEODEZJI  
 Biuro Sroda  
 ul. Łazienna 13 Ip, pok. 10  
 26-410 Korków, tel. 041/372 26 65  
 NIP 658-103-45-40 Regon 290136890



Spółka Akcyjna  
Plac Na Stawach 1  
30-107 Kraków

**BIURO GEODEZJI**  
Ewa Stroda  
ul. Łazienna 13 IP, pok. 10  
26-400 Koniaków, tel. 041/372 26 65  
NIP 658-103-45-40 Regon 290136890



184

A

14.3.211.234

A. Gm. RADOSZYCE woj. kieleckie  
wieś: Radoska

2077-7/93

22 kwietnia 1993

22.04.1993

Inwent. sieci wodoc.

wykonani: 05.1994r.

LABORATORIUM GEODEZYJNE  
ul. Koszowa 17, tel. 420-45  
Pomiar uzupełn. wodoc.  
w m-cu X/XI 1994r. wyk.

80800

15.5

GEODEZJA IPI  
KONIECZYŃSKI  
ul. Koszowa 17, tel. 420-45  
Pomiar uzupełn. wodoc.  
w m-cu X/XI 1994r. wyk.

# INFORMACJA BIOZ

SWIETOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

## Podstawa opracowania

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami

Uchwała Rady Ministrów z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)

Uchwała Rady Ministrów z dnia 27.08.2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 101 poz. 1256)

Uchwała Rady Ministrów z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz 401)

Projekt budowlany „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce. Przekroczenie kanałem grawitacyjnym i rurociągiem tłocznym oraz mechaniczne zajęcie pasa drogowego przez kanał grawitacyjny drogi wojewódzkiej nr 728”

## Opis robót

Opis zamierzenia budowlanego obejmuje swoim zakresem budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz pompowni ścieków z zasilaniem energetycznym. Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie kanałem grawitacyjnym i rurociągiem tłocznym oraz mechaniczne zajęcie pasa drogowego przez kanał grawitacyjny drogi wojewódzkiej nr 728

mgr inż. Marek Duda

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności

Instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr LAN Upr. 29/85

BIPROKOM KRAKÓW SA

63

X

kiem ścieków sanitarnych będzie istniejąca kanalizacja w Radosce.  
cja ta odprowadza ścieki do oczyszczalni ścieków w Radoszycach.  
cję należy realizować z najniższego punktu tj. odbiornika ścieków

#### Wiącające obiekty budowlane

ja związana jest z istniejącymi obiektami budowlanymi :  
trzną siecią energetyczną niskiego i sieciami uzbrojenia terenu.

#### Obiekty terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa

napowietrzne energetyczne niskiego napięcia, w pobliżu których  
owana będzie kanalizacja sanitarna  
py, w których realizowane będą przewody kanalizacyjne liniowe oraz  
ty kubaturowe podziemne (pompownie)

#### Widywane zagrożenie podczas realizacji robót

ie realizacji robót mogą m.in. wystąpić zagrożenia związane z  
ścią porażenia prądem przy pracy koparek i podnośników  
dnych w pobliżu istniejących linii energetycznych napowietrznych i  
ch, jak również podczas pracy z elektronarzędziami.

uniknąć również zagrożenia z ewentualnego uszkodzenia istniejącego  
ia podziemnego zwłaszcza gazu i prądu oraz zagrożenia wynikające  
konywaniu prac w drodze lub pasie drogowym.

w trakcie wykonywania robót ziemnych oraz przewiertów istnieje  
ie wynikające z możliwości obsunięcia się mas ziemnych. Przy  
h wykopach istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości.

nia dla ludzi mogą pojawić się również w trakcie ewentualnego  
enia robót w otwartym terenie w temperaturze poniżej -10° C

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wodocigowych i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 29/86



Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Robotach szczególnie niebezpiecznych tj. przy użyciu maszyn i innych urządzeń technicznych, robotach ziemnych, robotach elektrycznych mogą pracować osoby wyłącznie do tego uprawnione i odpowiednio przeszkolone w zakresie bhp.

Prace pod lub w pobliżu istniejących linii energetycznych niebezpieczne jest sytuowanie stanowisk pracy, składowisk i urządzeń technicznych.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien poinstruować pracowników na miejscu, przedstawiając sposób ich wykonania i ewentualne zagrożenia.

Wymogi techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Prace należy stosować się do zaleceń zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz 401)

Przed rozpoczęciem robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy minimalnej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane,

Przed wykonaniem wykopu o głębokości większej niż 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć zejście do wykopu

Wykop powinien być zabezpieczony barierką, a w nocy oświetlony latarniami ostrzegawczymi.

Przebieg środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu

Operatorzy maszyn budowlanych powinni posiadać wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

Prace elektryczne związane z podłączeniem i sprawdzeniem mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

Prace związane z sieciami ZE wykonywać w uzgodnieniu z ZE, w szczególności uzgodnić czasowe wyłączenie napięcia na okres pracy

BIPROKOM KRAKÓW SA

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 29/85

65

~~65~~

# CZĘŚĆ RYSUNKOWA

acja	1 : 10000
zagospodarowania terenu sek.-143.211.232	1 : 1000
zagospodarowania terenu sek.-143.211.234	1 : 1000
zagospodarowania terenu sek.-143.213.041	1 : 1000
zagospodarowania terenu sek.-143.213.093	1 : 1000
zagospodarowania terenu sek.-143.213.141	1 : 1000
zagospodarowania terenu sek.-143.213.143	1 : 1000
oczenie Pw1 drogi wojewódzkiej na dz.391	1:100/1000
oczenie Pw2 drogi wojewódzkiej na dz.391	1:100/1000
oczenie Pw3 drogi wojewódzkiej na dz.117	1:100/1000
oczenie Pw4 drogi wojewódzkiej na dz.117	1:100/1000
oczenie Pw5,Pw6 drogi wojewódzkiej na dz.67	1:100/1000
oczenie Pw7 drogi wojewódzkiej na dz.67	1:100/1000
oczenie Pw8 drogi wojewódzkiej na dz.95	1:100/1000
podłużny kan. sanit. I w ramach odcinkowego zajęcia pasa drogowego	1:100/1000
at przekroczenia Pw drogi wojewódzkiej kan. sanit. $\Phi$ 200mm	
at przekroczenia Pw drogi wojewódzkiej rurociągiem tłocznym $\Phi$ 90mm	

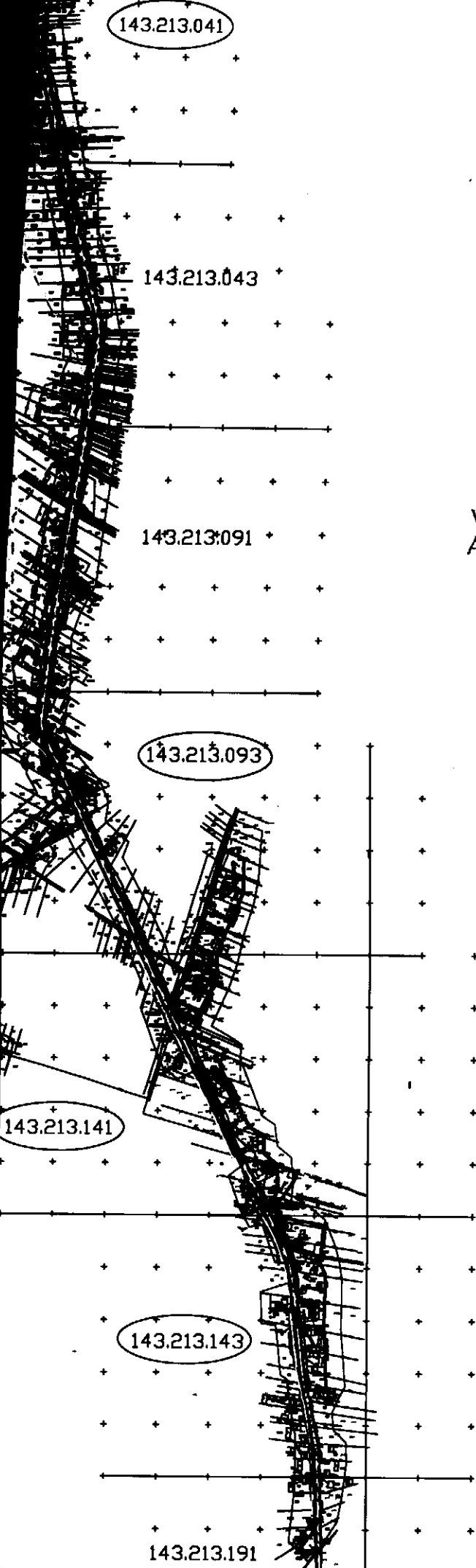
mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 29/86

66

BIPROKOM KRAKÓW SA

~~66~~



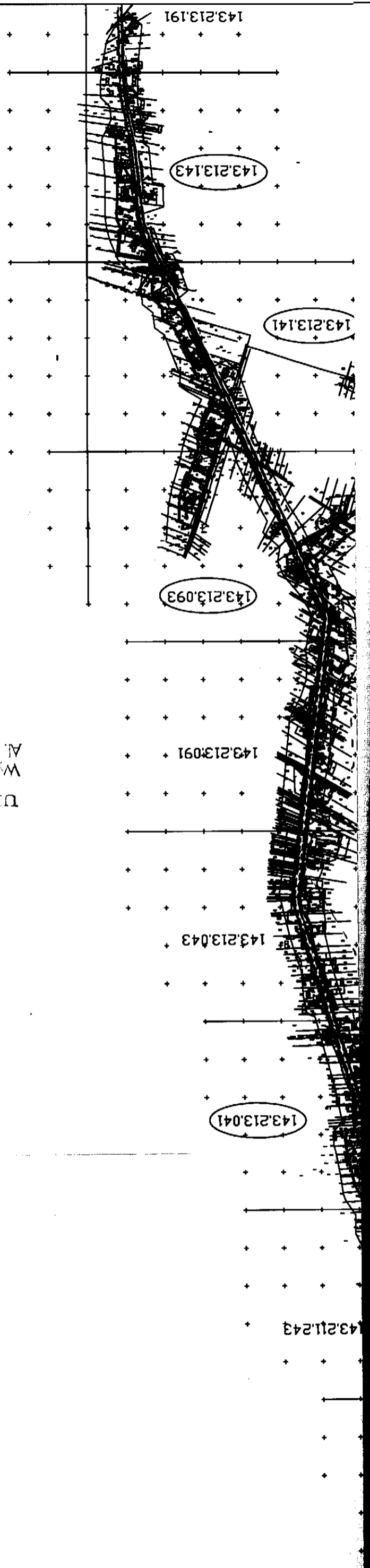
ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. 1X Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia bez ograniczeń do projektowania  
bez ograniczeń do projektowania  
instalacyjnego i eksploatacyjnego  
w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 29/88

<b>BIPROKOM-KRAKÓW S.A.</b>		<b>B</b>	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Nr rys. 1	
Pracownik: DPP		Kolejność 16	
Brandz technologia		Stadant: PB	
Data: 02.2007		Skala:	
Projektant (architektura):		K/M arch. 4477	
Projektant:			
Opis:			
Sprawdził:			
Tytuł rysunku: Konalizacja sanitarna w m. Radoszyce		Specjalność: Architektura	
Tytuł: Orientacja z układem sekcji		Wzrost, kolor włosów, kolor oczu, data urodzenia:	
Tytuł i nazwisko: mgr inż. arch. J. Marchonko		Data: 29/86	
Nr upraw.: 534/89		Miejscowość, adres, poczta:	
mgr inż. Marek Dudek		Miejscowość, adres, poczta:	
mgr inż. Ełbieta Sojharman		Miejscowość, adres, poczta:	
mgr inż. Barbara Łożyga		Miejscowość, adres, poczta:	
Techn. Zofia Brawczyk		Miejscowość, adres, poczta:	
Inż. Janusz Andruszewicz		Miejscowość, adres, poczta:	
Miejscowość, adres, poczta:		Miejscowość, adres, poczta:	





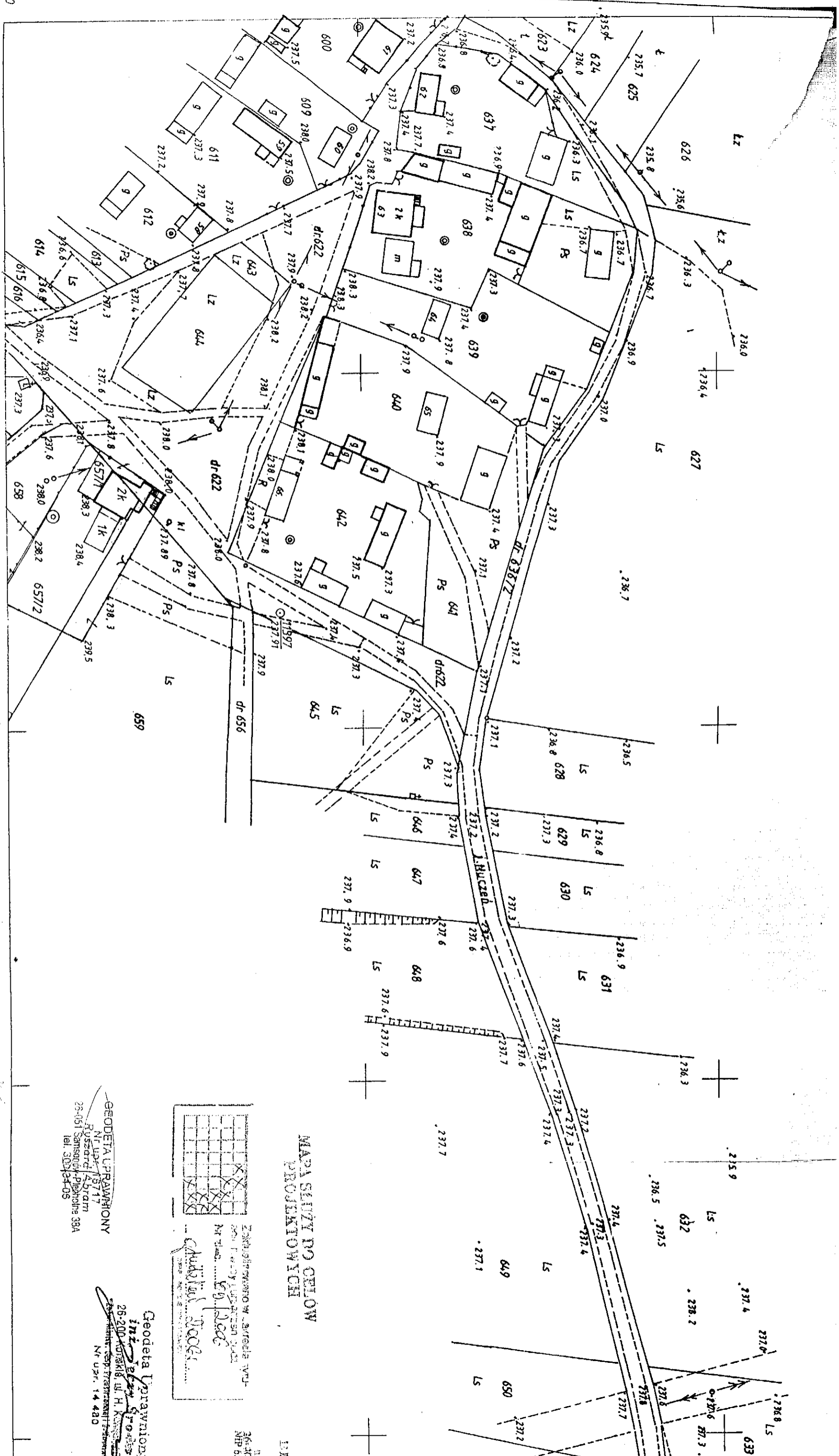
# BIPROKOM-KRAKÓW S.A.



Nazwa i adres obiektu budowlanego:		BIUROWA SIĘĆ KANALIZACYJNA W MIEJSCOWOŚCI KAPUŁEK, WILANÓW	
Procent: DPP		WAZ Z POLYDIMEREM Z SIĘCIĄ W RAKOSZU	
Technologia		Kondykcja sanitarna w m. Rakoszyce	
Data: 02.2007		Najm. i rozmiar	
Projektant (projektant):		Nr upraw.	
Projektant:		Specjalność	
Opis obiektu:		Miejsc.	
Sprawdził:		Wzrost i data	

ŚWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Inżynierii i Geodezji  
Al. 100-lecia Kielce 5, 25-516 Kielce

mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienie branżowe: Instalowanie i konserwacja bezprzewodnych instalacji w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych w UAN upr. 29/08



143.211.232

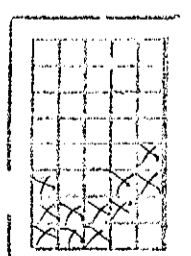
MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

1:1000

Zatwierdzona w r. 1993 przez  
geodetę uprawnionego Zbigniewa Zwolańskiego  
nr upraw. 2306

GEODETA UPRAWNIONY  
ZBIGNIEW ZWOLAŃSKI  
UL. WARSZAWSKA 47/13  
25-531 KIELCE TEL. 260-47

MAPA SITUACYJNO DO CELÓW  
PROJEKTYWYCH



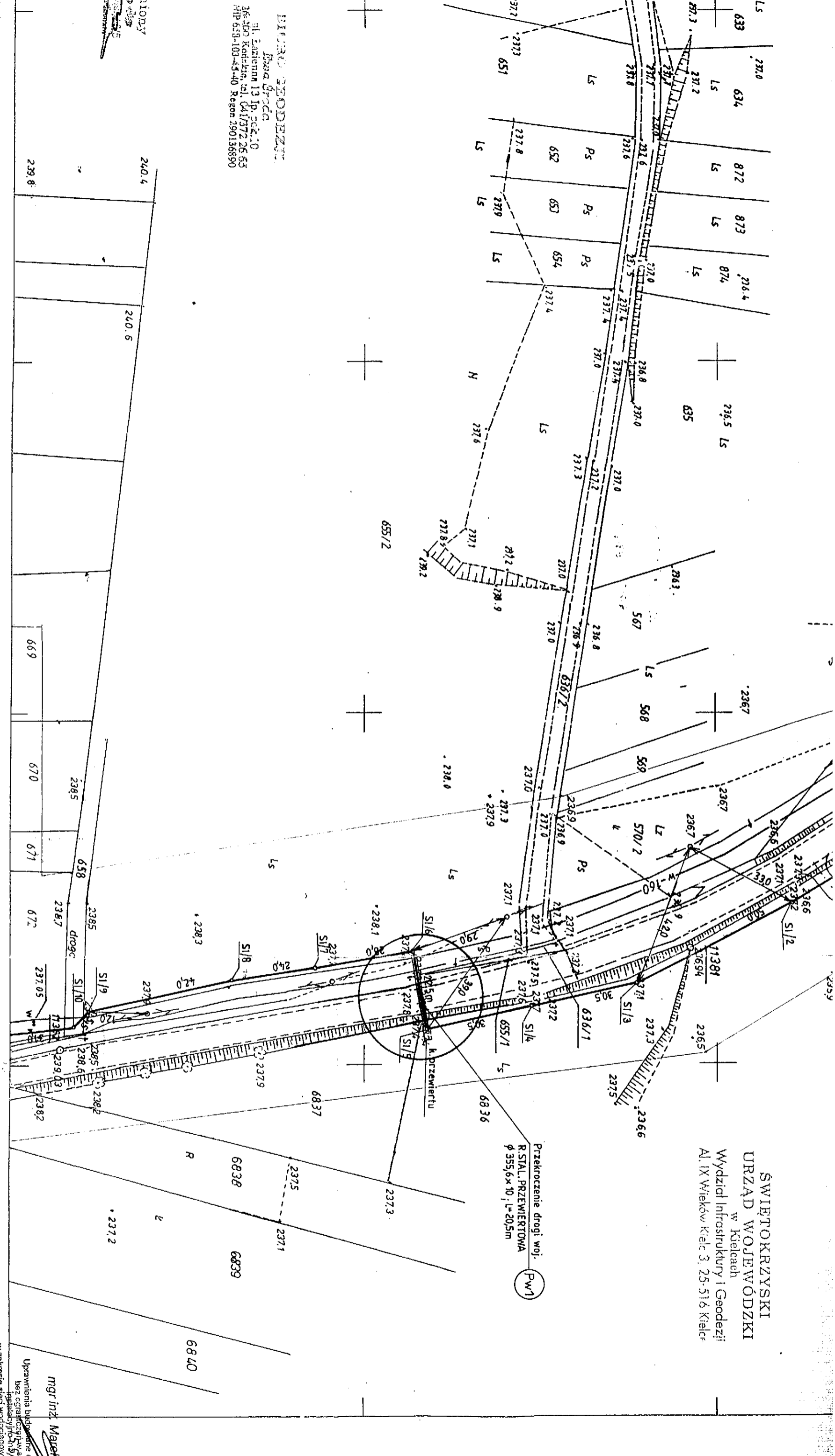
GEODETA UPRAWNIONY  
Nr upraw. 15717  
Ryszard Abram  
28-051 Samsonów, Pielichina 38A  
tel. 300 24-05

Geodeta Uprawniony  
inż. Ryszard Abram  
28-200 Kozłowski, ul. H. Kozłowski  
tel. 300 24-05  
Nr upraw. 14 480

500 000 00

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Przekroczenie drogi woj.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
Ø 355,6 x 10, l=20,5m  
PW1



BIURO GEODEZJI  
Dobra Głoda  
ul. Zazienna 13 Ip. 268.10  
36-200 Korbetka, tel. 041/372 26 63  
NIP 659-103-43-40 Regon 290136890

A. Gm. RADOSZYCE woj. kieleckie  
wieś: Radoszka

2077-7/93

22. kwietnia. 1993.

22.04.1993.

Inwent. sieci wodoc.

wykonani: 05.1994r.

SYGNETA BINA

Województwo Świętokrzyskie

Urząd Wojewódzki w Kielcach

Wydział Infrastruktury i Geodezji

Pomiar uzupełn. wodoc.

w m-cu X/XI 1994r. wyk.

mgr inż. Marek  
Uprawnienia budowlane do  
bez ograniczeń w zakresie  
projektowania i nadzoru  
nad robotami budowlanymi  
w zakresie sieci wodociągowej  
Dzian Upr. 29

000

SYGNETA BINA

Województwo Świętokrzyskie

Urząd Wojewódzki w Kielcach

Wydział Infrastruktury i Geodezji

Pomiar uzupełn. wodoc.

w m-cu X/XI 1994r. wyk.

mgr inż. Marek

184	A	143. 211. 234
-----	---	---------------

# BIPROKOM-KRAKÓW S.A.



Nazwa i adres  
obektu budowlanego:  
BUDOWA SIĘCI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW  
WRĄZ Z POŁĄCZENIEM Z SIĘCIĄ W RADOSZCE

Pracownia:  
DPP  
Tytuł  
rysunku:  
Kanalizacja sanitarna w m. Radoszyce

Branża:  
technologia  
Treść:  
Projekt zagospodarowania terenu – sek. 143.211.232

Data:  
02.2007  
Imię i nazwisko  
Specjalność  
Podpis

Projektant  
wiodący:  
mgr inż. arch. J. Marcinkowska  
Nr upraw.  
534/89  
Architektura

Projektował:  
mgr inż. Marek Dudek  
29/86  
instal. inżynier.  
w zakresie  
sieci wod.-kan.

Opracował:  
mgr inż. Elżbieta Szojnerman  
mgr inż. Barbara Ładyga  
techn. Zofia Brewczyk

Sprawdził:  
inż. Janusz Andrzejewicz  
BPP-8388  
Up/50/79  
inż. inżynier.  
w zakresie  
sieci sanit.

Nr rys. 2

Ilość rys. 16

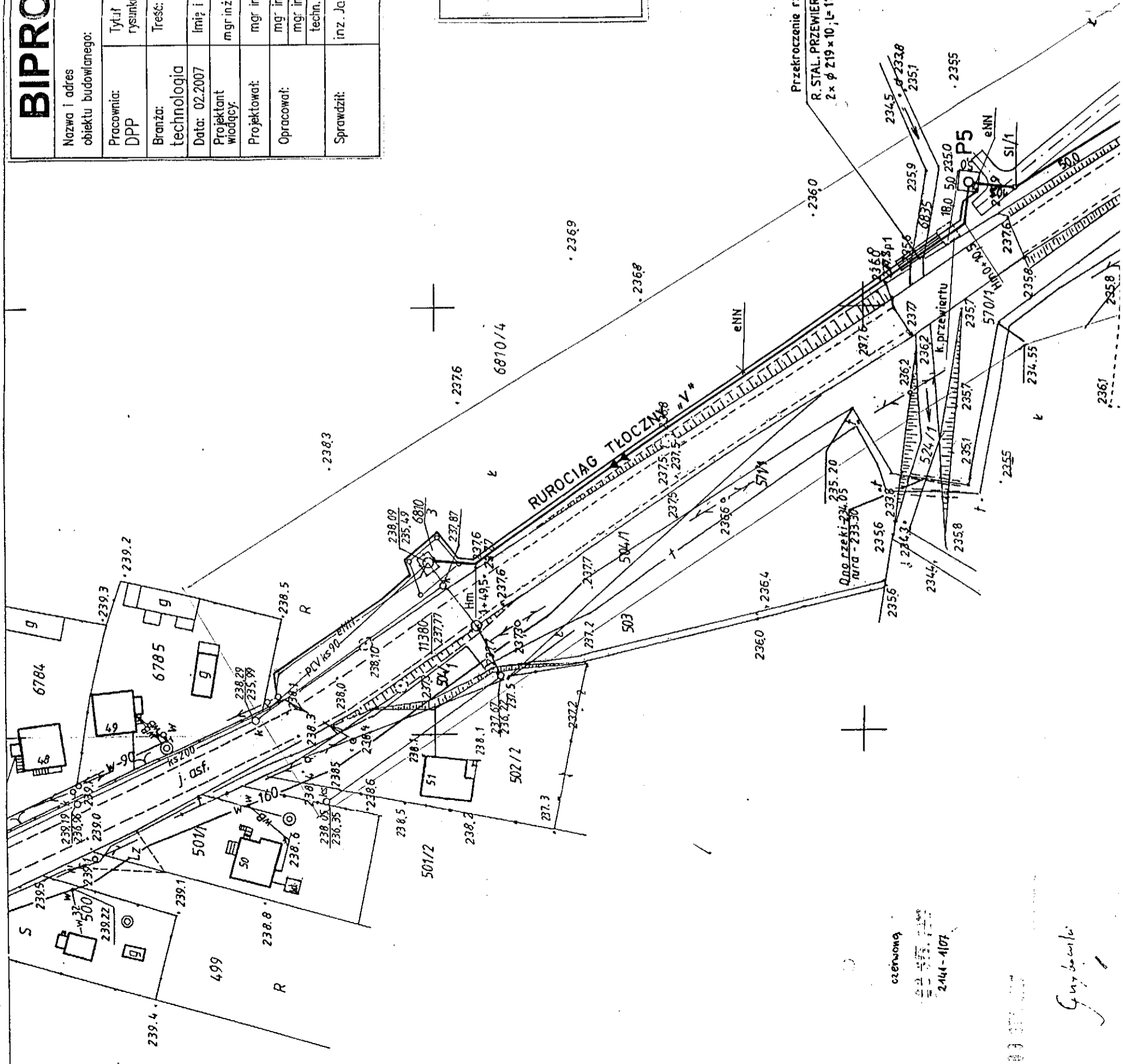
Stadium: PB

Skala: 1:1000

Kr/Nr arch. 4477

**LEGENDA**

- — proj. karczycja
- ◯ — proj. rurociąg tłoczny
- OP — proj. pompownia
- ⊖ — proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- e — proj. podjazd do przepompowni
- eN — proj. kabel niskiego napięcia
- eN — 2P — łączym pomiarowym
- — rury osłonięte na kablach

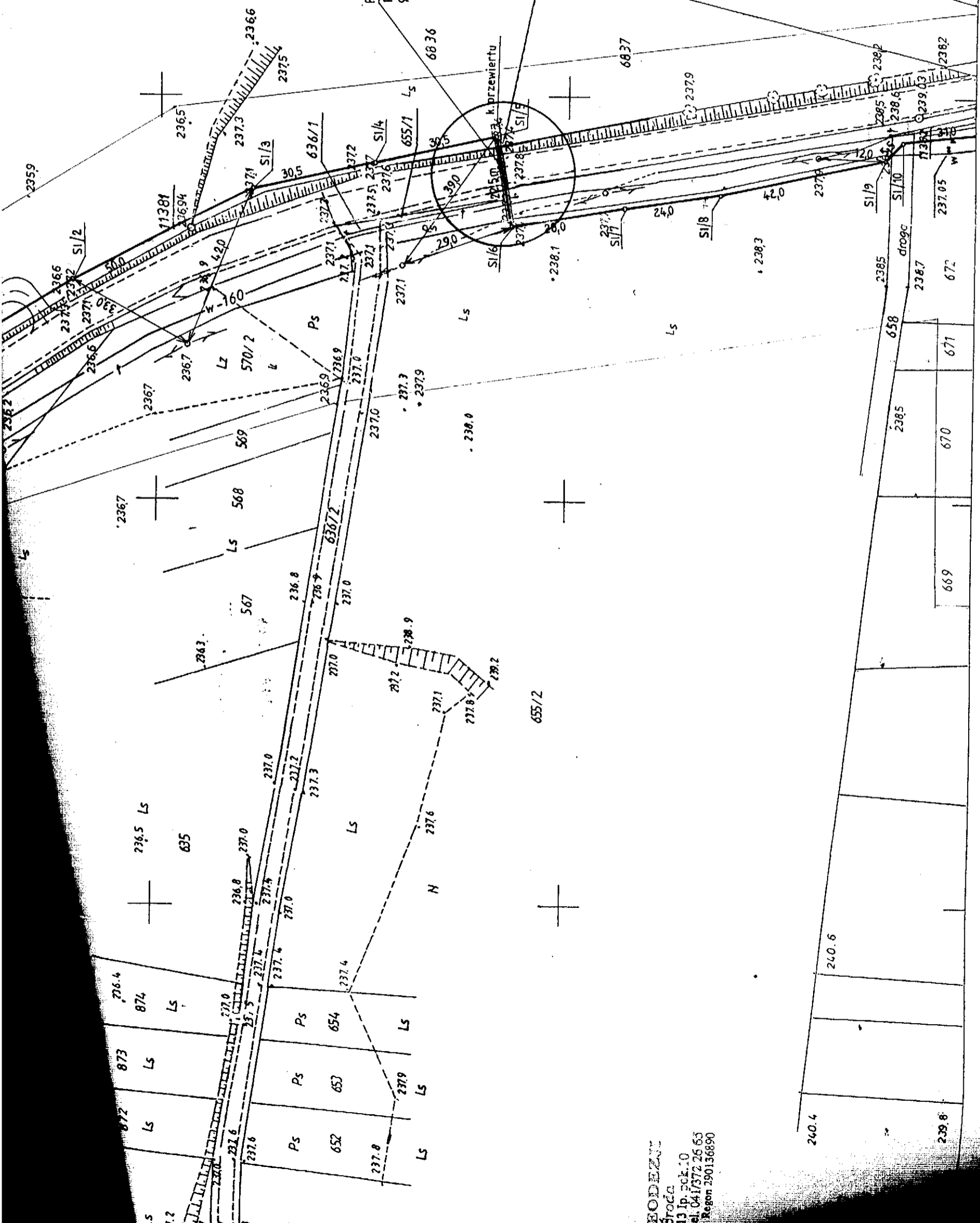


ciężarówka  
2444-4107

*Gy... ..*

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Przekroczenie drogi woj.  
R.STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6 x 10; L=20,5m



GEODEZJI  
Środek  
13.10.2000  
tel. 041/372.26.63  
Regon 290136690

mgr inż. Marek Dębski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
projektowania w zakresie:  
w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr 102/AN Upr. 29/06

Inwent. sieci wodoc. 800

2077-7/93

22.04.1993

Wykonano: 05.1994 r.  
mgr inż. Marek Dębski  
ul. Wesoła 10, tel. 45.55.55  
Pomiar uzupełn. wodoc.  
w m-cu X/XI 1994 r. wyk.

A. Gm. RADOSZYCE woj. kieleckie  
wieś: Radoska

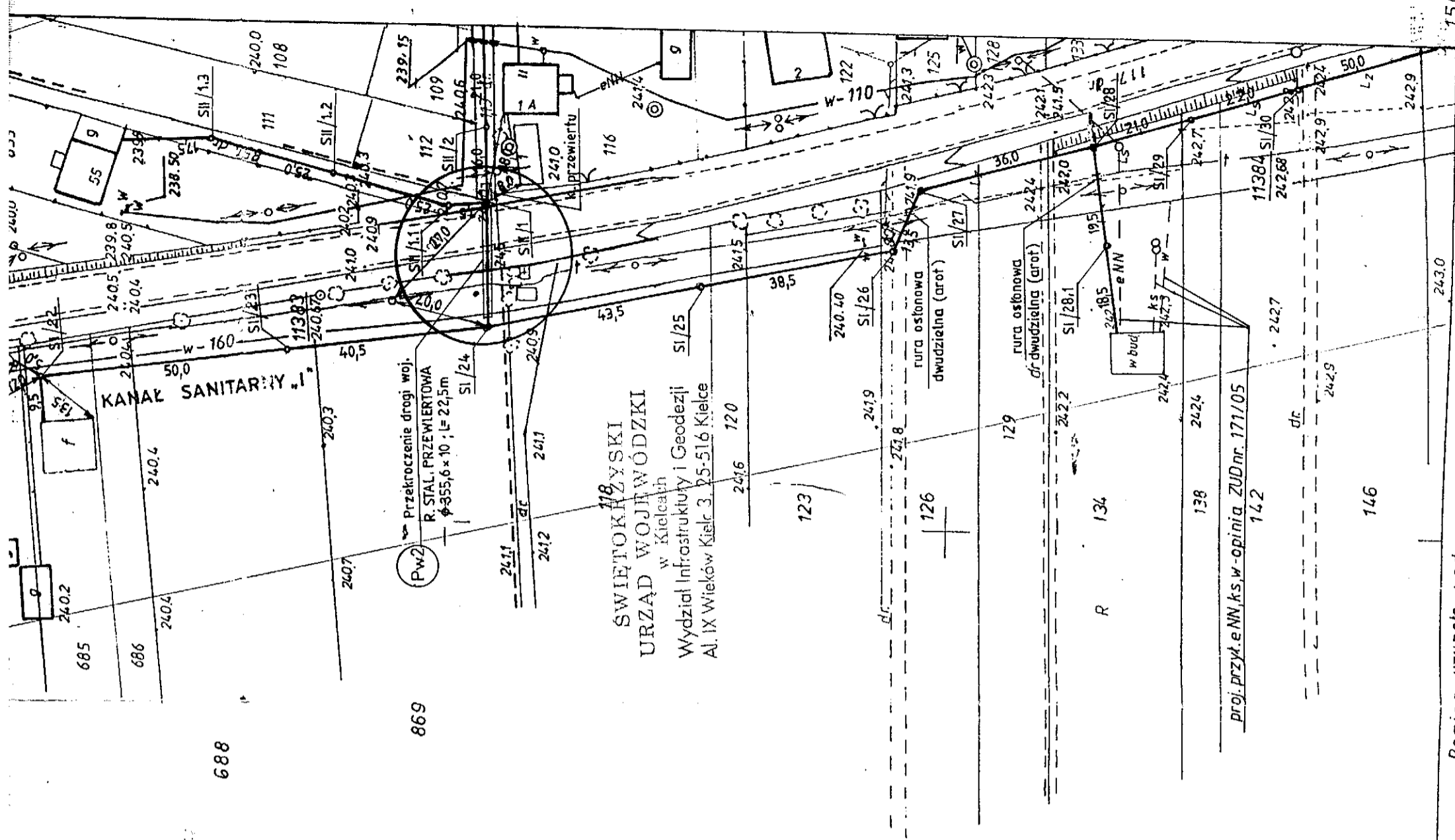
22 kwietnia 1993

(Signature)

800  
mgr inż. Marek Dębski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
projektowania w zakresie:  
w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr 102/AN Upr. 29/06

(Signature)





KANAL SANITARNY I.

Przekroczenie drogi woj.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
Φ 355,6 × 10, L = 22,5m

SWIETOKRZYSKI  
URZAD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce

BIURO GEODEZJI  
Ewa Środa  
ul. Łazienna 13 Ip, pok.10  
26-200 Kozłokie, tel. 041/372 26 65  
NIP 630-103-45-40 Regon 290136890

Geodeta Urzędniczy  
inż. Jerzy Strzałka  
26-200 Kozłokie, ul. H. Kołtaja 67  
Zawód: inż. geod. i inż. budowlano-architek.  
Nr upraw. 14 410

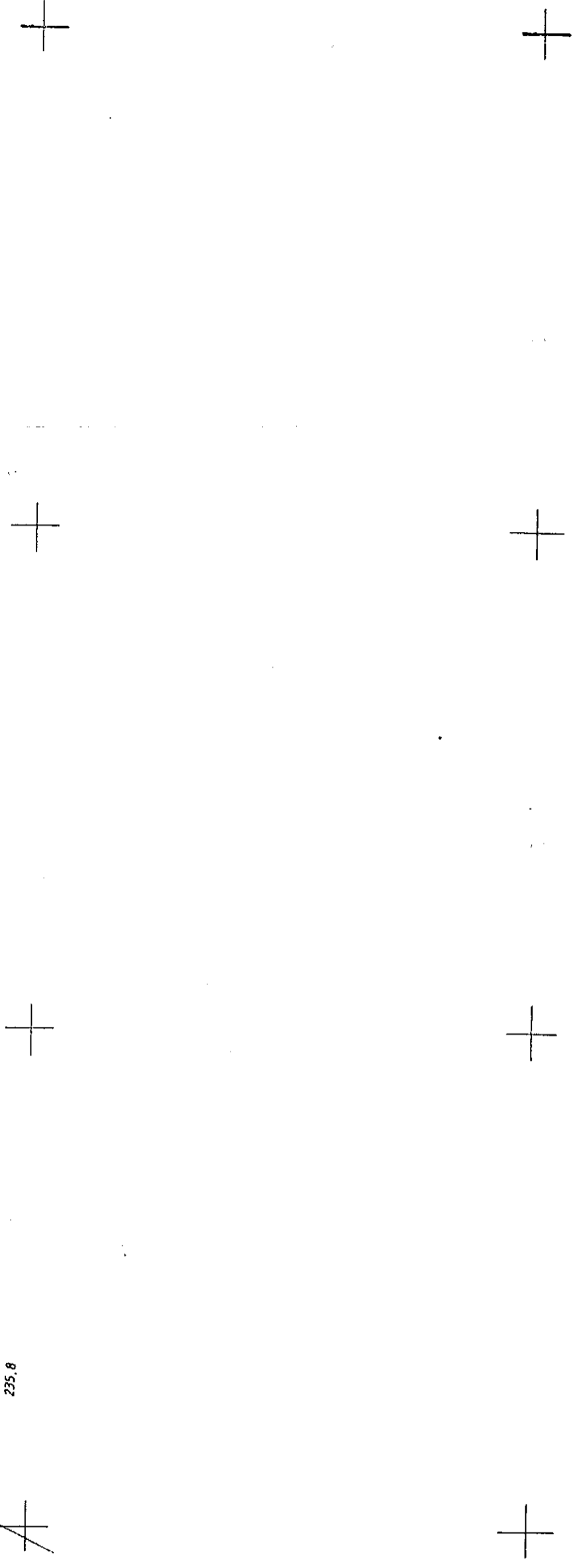
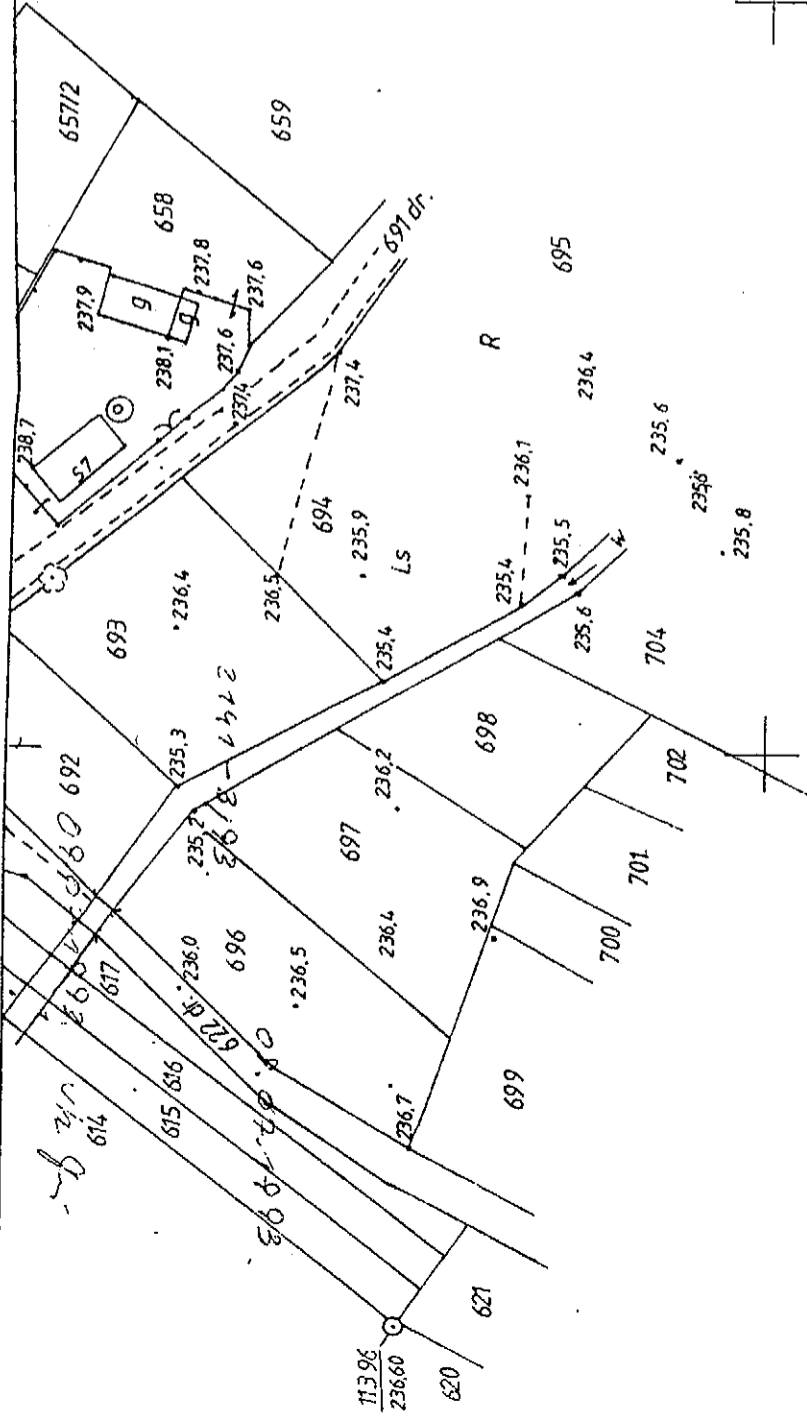
MAPA STANOWISKA PROJEKTOWA

X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X

GEODETA URZĘDNIK  
Nr upr. 16717  
Ryszarda Ziobry 71  
26-051 Kamińszewo-Piechołne 39A  
tel. 300-34-06

# Gm. RADOSZYCE

WOJ







SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
ul. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

**LEGENDA**

- proj. kanalizacja
- proj. rurociąg tłoczny
- proj. pompownia
- o proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- proj. podjazd do przepompowni
- proj. kabel niskiego napięcia
- ze łączem pomiarowym
- rury osłonowe na kablach

<b>PROKOM-KRAKÓW S.A.</b>			
BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPALÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE			
Tytuł rysunku:	Kanalizacja sanitarna w m. Radoszyce		
Nr rys.:	3		
Treść:	Projekt zagospodarowania terenu - sek. 143.211.234		
Ilość rys.:	16		
Imię i nazwisko	Nr upraw.	Specjalność	Podp.
mgr inż. arch. J. Marcinkowska	534/89	Architektura	
mgr inż. Marek Dudek	29/86	Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
mgr inż. Elżbieta Szajnerman			
mgr inż. Barbara Ladyga			
techn. Zofia Brewczyk			
inż. Janusz Andruszewicz	BPP-8388 Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.	
		Skala:	1:1000
		Kr./Nr arch.	4477

GEODETA  
Nr upr. 15  
RUSZCZAK  
26-051 Sanktuarium  
tel. 392-54

211.234

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**

Założona w 1993 roku przez  
geodetów uprawnionych — Janusza Pydyńskiego nr inr. 1.217

# BIPROKOM-KRAKÓW S.A.



Nazwa i adres obiektu budowlanego:  
BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPAKÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCE

Pracownia:  
DPP

Branża:  
technologia

Data: 02.2007

Projektant  
wiodący:  
mgr inż. arch. J. Marcinkowska

Projektował:  
mgr inż. Marek Dudek

Opracował:  
mgr inż. Elżbieta Szajnerman  
mgr inż. Barbara Ładyga  
techn. Zofia Brewczyk

Sprawdził:  
inż. Janusz Andruszewicz

Tytuł rysunku:  
Kanalizacja sanitarna w m. Radoszycy

Treść:  
Projekt zagospodarowania terenu - sek. 143.213.041

Limit i nazwisko  
mgr inż. arch. J. Marcinkowska

mgr inż. Marek Dudek

mgr inż. Elżbieta Szajnerman

mgr inż. Barbara Ładyga

techn. Zofia Brewczyk

Specjalność  
Architektura

instal. inżynier. zakresie sieci wod.-kan.

instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.

Nr rys. 4

Ilość rys. 16

Stadium: PB

Skala: 1:1000

Kr/Nr arch. 4477

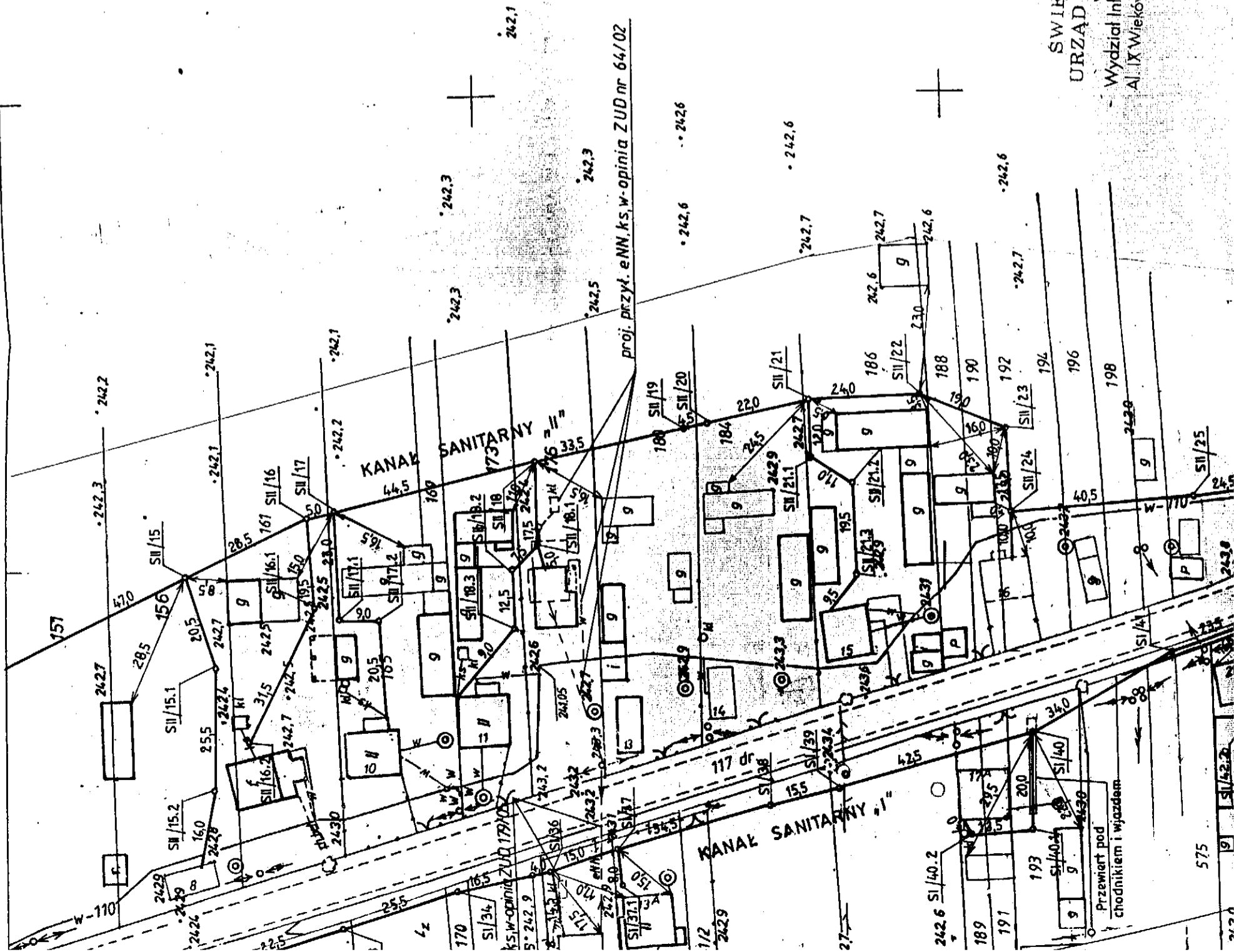
## LEGENDA

- proj. kanalizacja.
- △- proj. nurociąg tłoczny
- OP proj. pompownia
- proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- E—Z—P— proj. przedjazd do przepompowni
- proj. kabel niskiego napięcia ze złączem pomiarowym
- +— nury osłonowe na kablach

SEKCYJNO  
W GNSACH  
WYK. 43/02/07  
PROJEKTANT: mgr inż. J. Marcinkowska  
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. M. Dudek  
OPRACOWAŁ: mgr inż. E. Szajnerman  
mgr inż. B. Ładyga  
TECHN.: Z. Brewczyk  
Data: 02.2007  
DPP  
101/K-2007



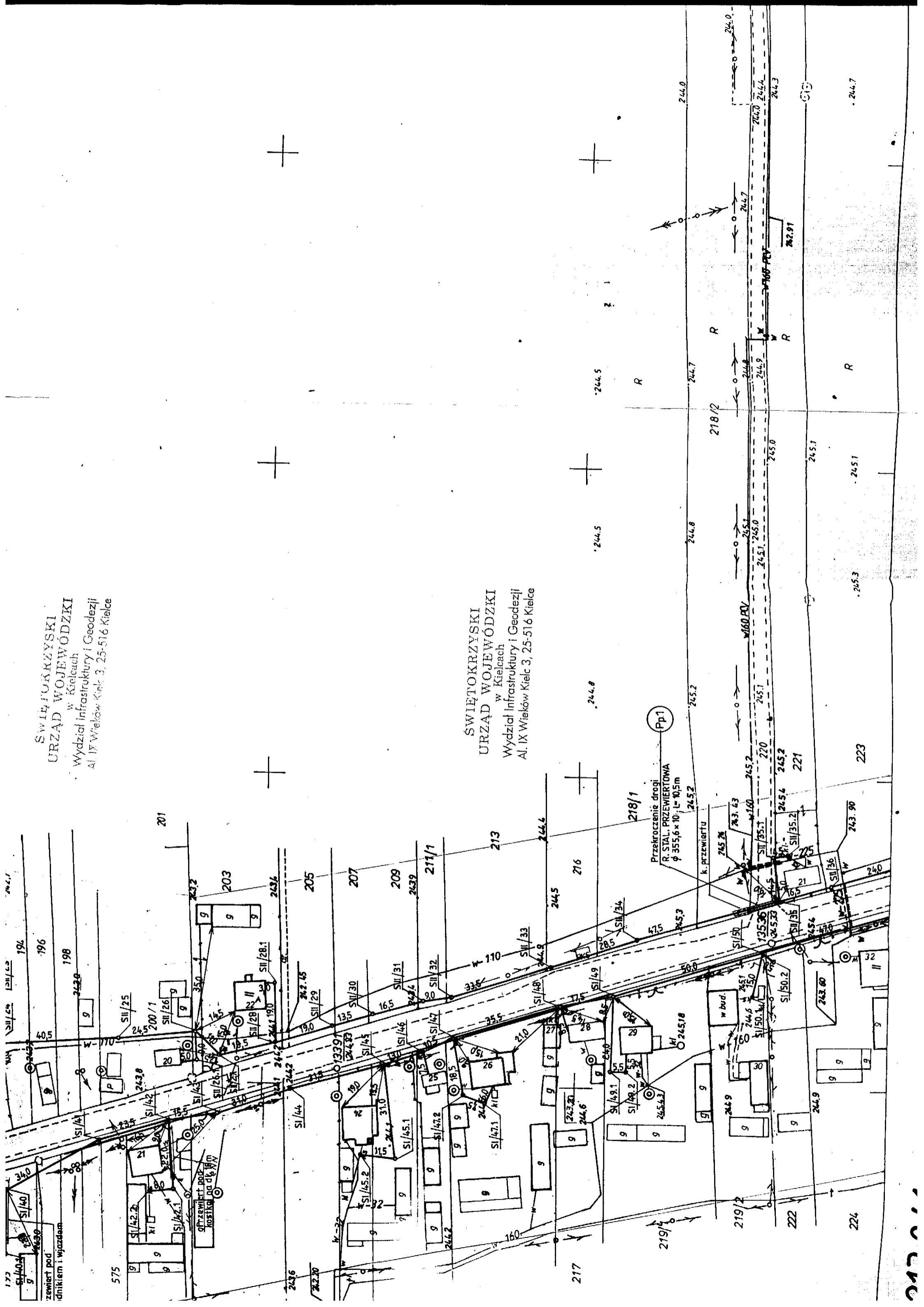
# Gm. RADOSZYCE woj.



SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. X Wieków Kielc. 3/25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYŃSKI  
 URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYŃSKI  
 URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce



**BIPROKOM-KRAKOW S.A.**

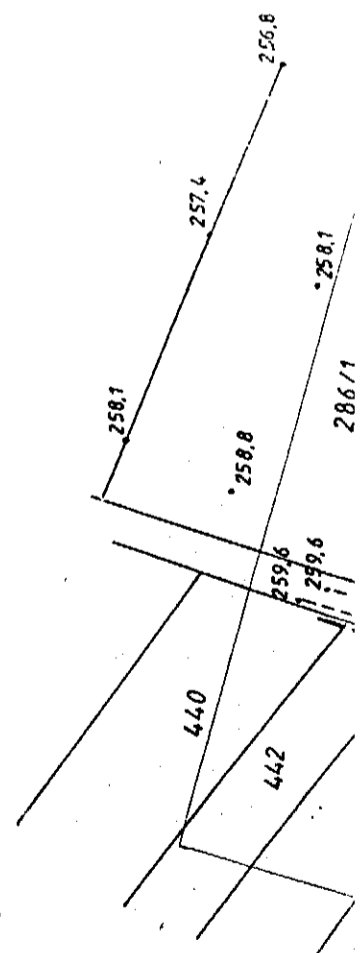


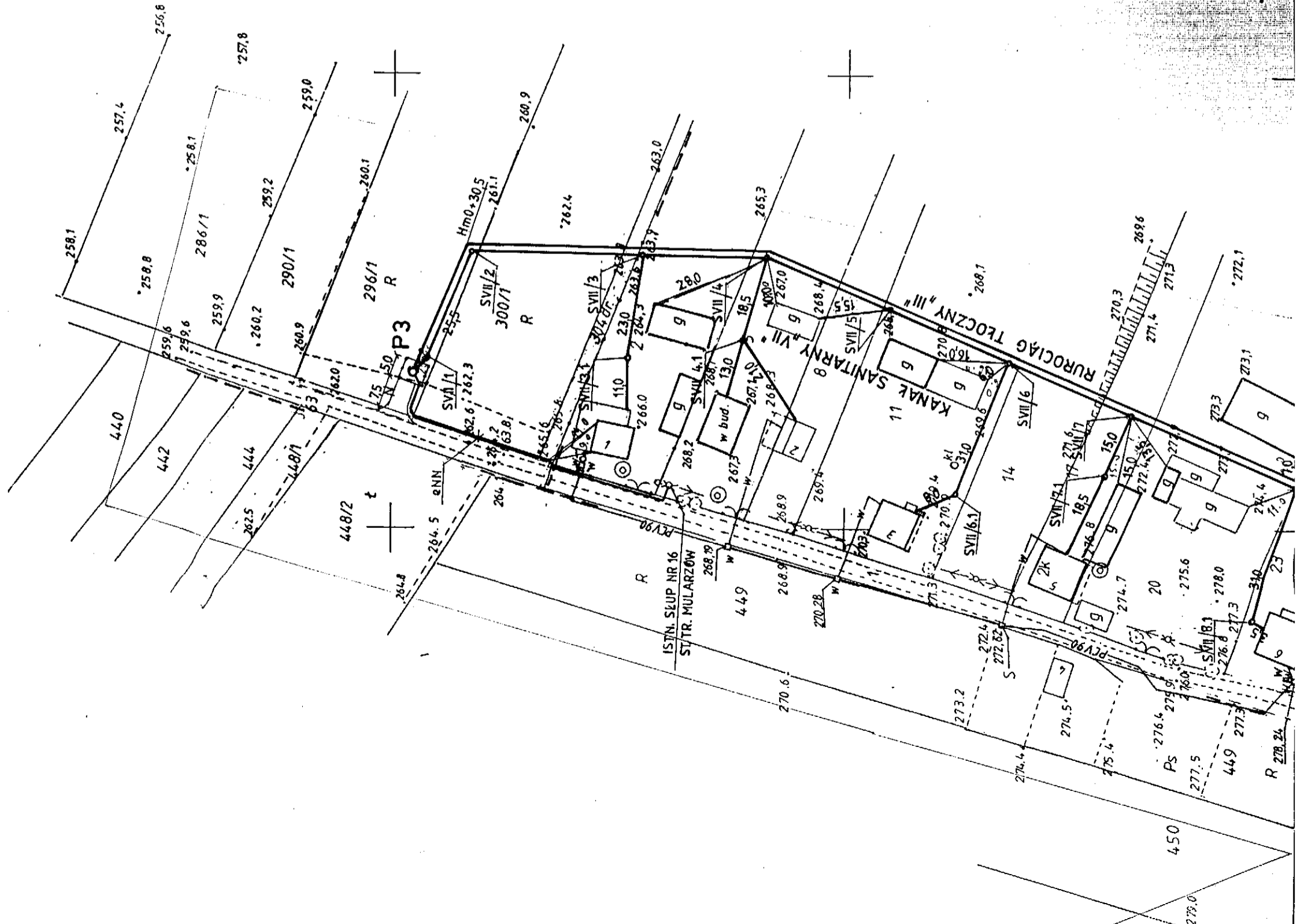
Nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPAKÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE

Pracownia: DPP	Tytuł rysunku: Kanalizacja sanitarna w m. Radoszycy	Nr rys. 5
Branża: technologia	Treść: Projekt zagospodarowania terenu – sek.143.213.093	Ilość rys.: 16
Data: 02.2007	Imię i nazwisko	Stadium: PB
Projektant wiodący:	mgr inż. arch. J. Marcinkowska	Projektant
Projektował:	mgr inż. Marek Dudek	Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
Opracował:	mgr inż. Elżbieta Szajerman mgr inż. Barbara Ładyga techn. Zofia Brewczyk	Skala: 1:1000
Sprawił:	inż. Janusz Andruszewicz	Kr./Nr arch. 4477

**LEGENDA**

- proj. kanalizacja
- △— proj. rurociąg tłoczny
- P proj. pompownia
- I proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- ∩— proj. podjazd do przepompowni
- ek—EKP
- ||— kabel niskiego napięcia ze złączem pomiarowym
- ||— rury osłonięte na kablach





S  
 KUNSKO  
 ul. Geo...  
 0...  
 249/107  
 00 317 207  
 Gymboczei

**MAPA SŁUZY DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**BIURO GEODEZJI Ewa Sroda**  
 ul. Lazienna 13 Jp. pok. 10  
 25-200 Koszalin tel. 041/372 26 65  
 NIP 638-193-33-99 REGON 148136888

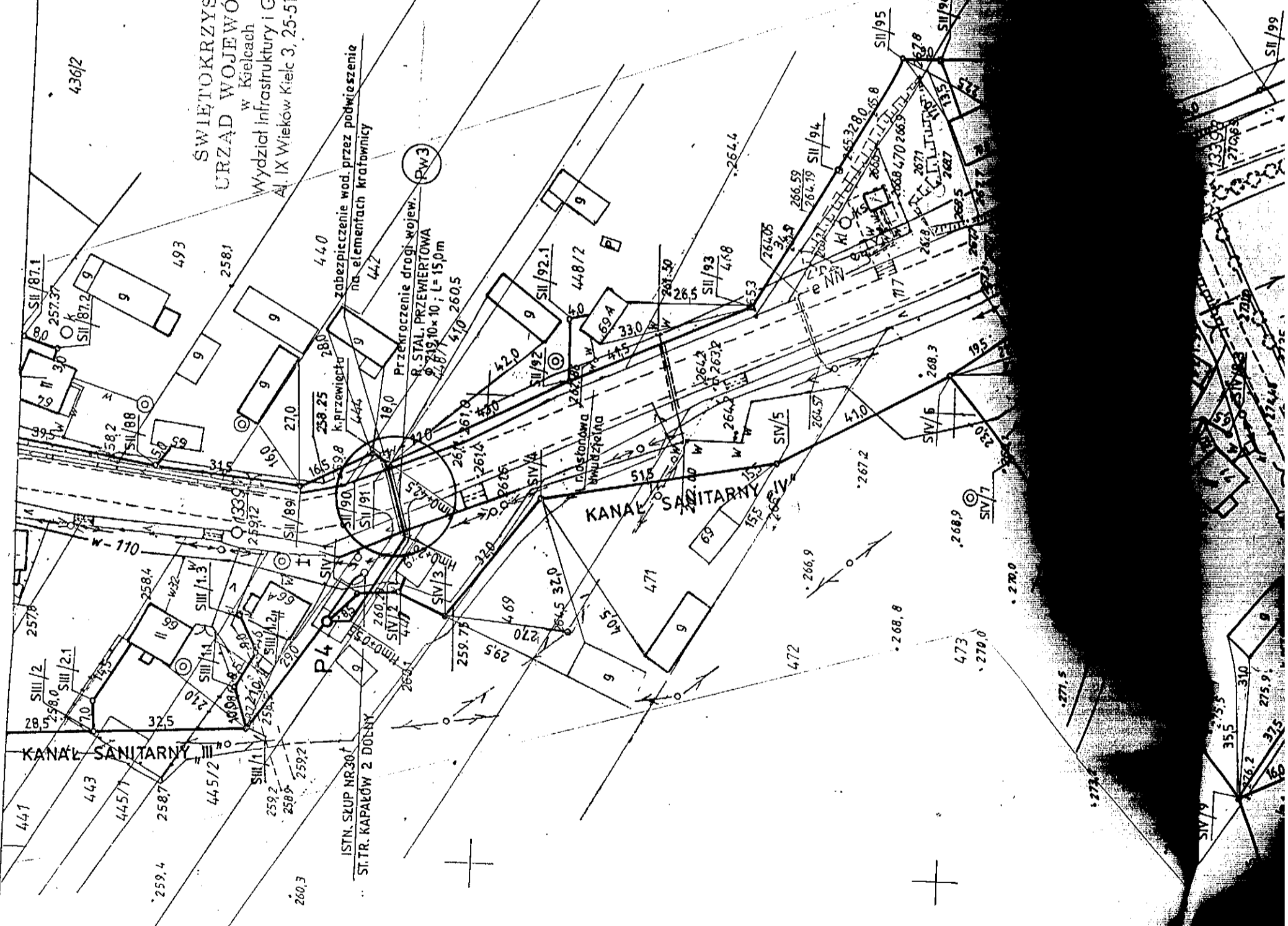
Zakładzono w ...  
 sędzi, ...  
 N: ...

XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	XX

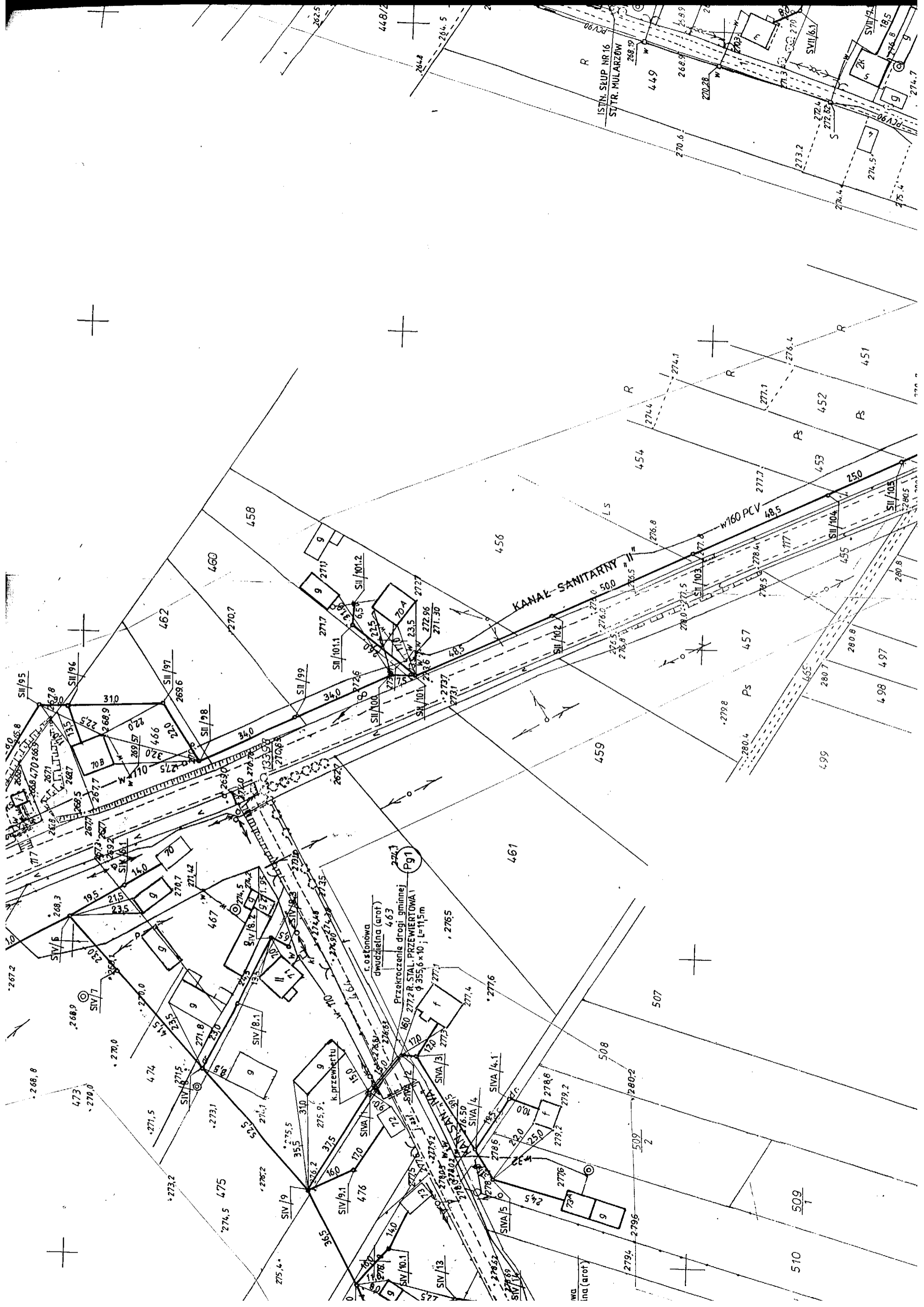
WIAWNIONY Sroda  
 ul. ... 8/5


# Gm. RADOSZYCE WO

SWIĘTKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Inżynierii i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

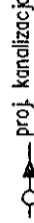
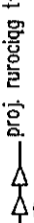
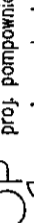
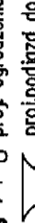
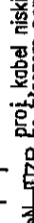
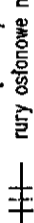




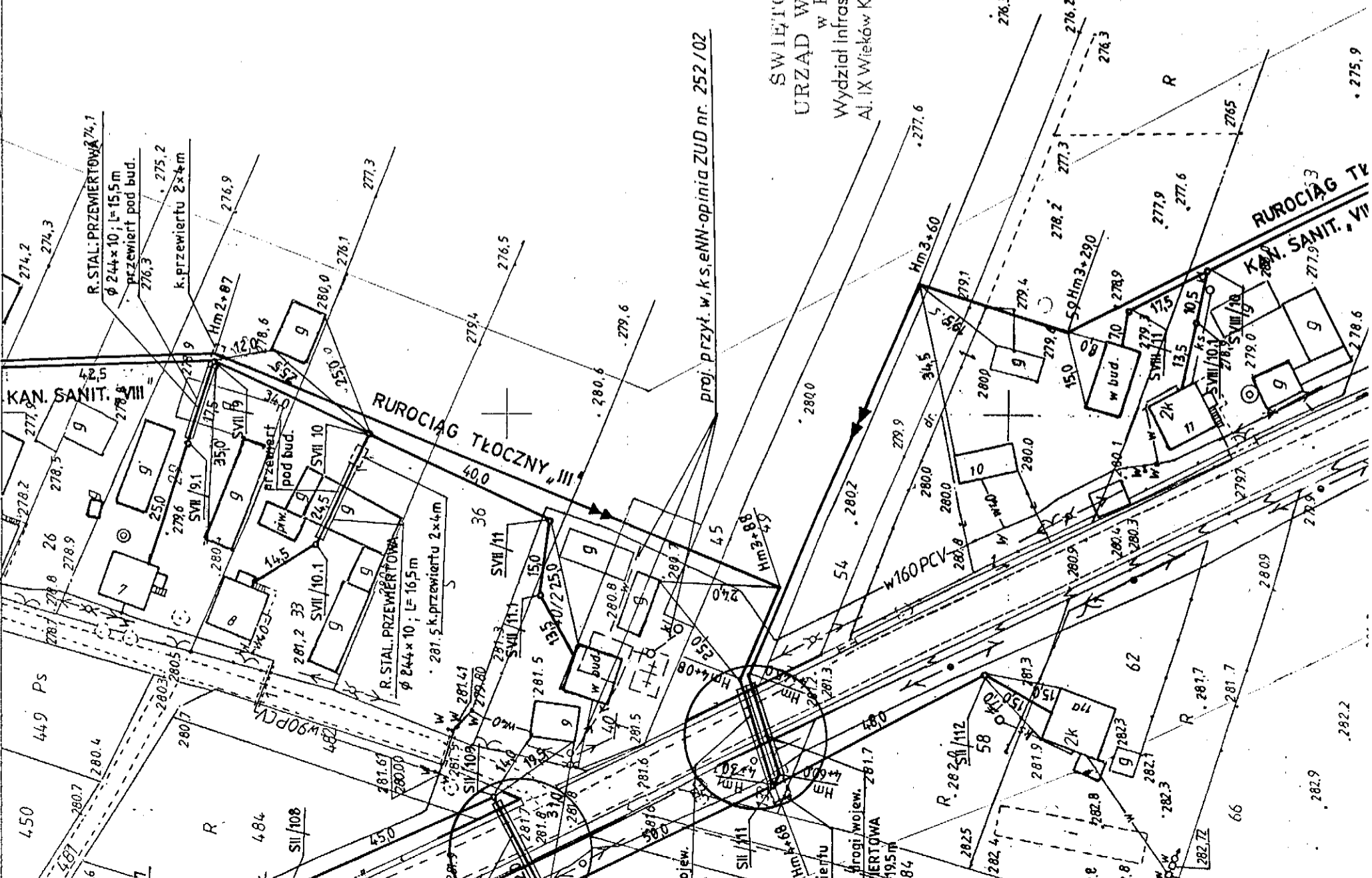




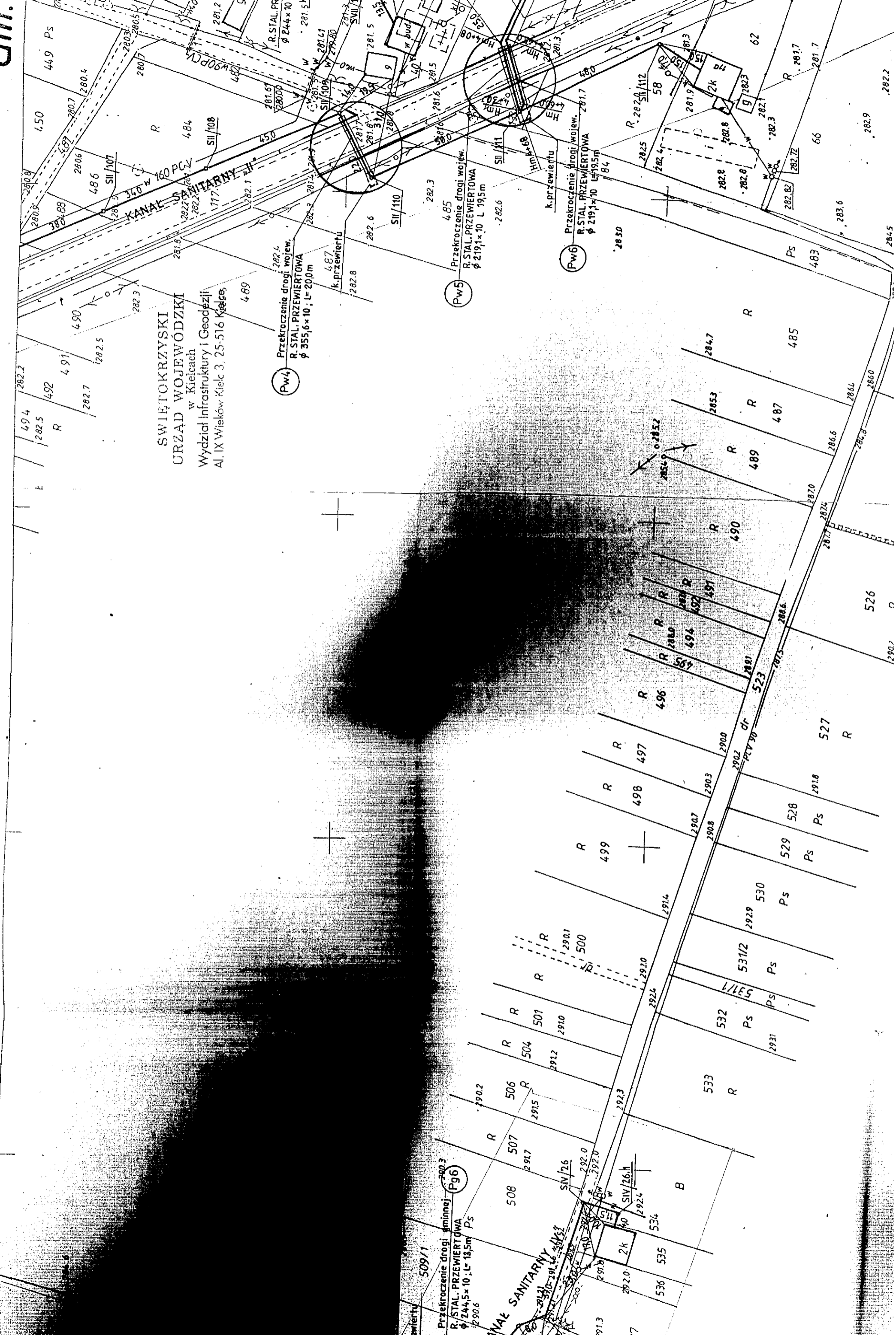
<b>BIPROKOM-KRAKOW S.A.</b>			Nr rys. 6
BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPAKÓW, MULARZÓW WRAZ Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE			Ilość rys. 16
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Kanalizacja sanitarna w m. Radoszyce		Stadium: PB
Pracownik: DPP	Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu - sek. 143.213.141	Specjalność: Architektura
Branża: technologia	Treść:	imię i nazwisko	Nr upraw. 534/89
Data: 02.2007	Projektant: wiodący:	mgr inż. arch. J. Marcinkowska	29/86
Projektował:	Opracował:	mgr inż. Marek Dudek	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
Sprawił:	inż. Janusz Andruszewicz	mgr inż. Elżbieta Szajnerman	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.
	BPP-8388 Up/50/79	mgr inż. Barbara Ładyga	1:1000
		techn. Zofia Brewczyk	Kr/Nr arch. 4477

**LEGENDA**

-  proj. kanalizacja
-  proj. rurociąg tłoczny
-  proj. pompownia
-  proj. ogrodzenie z bramą wejściową
-  proj. podjazd do przepompowni
-  proj. kabel niskiego napięcia
-  ze źródłem pomiarowym
-  rury osłonięte na kablach







SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. X Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

**Pw4**  
Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
 $\phi$  355,6 x 10 ; L = 20,0 m

**Pw5**  
Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
 $\phi$  219,1 x 10 ; L = 19,5 m

**Pw6**  
Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
 $\phi$  219,1 x 10 ; L = 19,5 m

**Pw6**  
Przekroczenie drogi gminnej  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
 $\phi$  244,5 x 10 ; L = 18,5 m Ps

KANAL SANITARNY II  
Kanal Sanitarny II

KANAL SANITARNY  
Kanal Sanitarny

Swierztwo 509/1

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

283.7

283.8

283.9

284.0

280.4

280.5

280.6

280.7

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

283.7

283.8

283.9

284.0

280.4

280.5

280.6

280.7

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

280.4

280.5

280.6

280.7

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

280.4

280.5

280.6

280.7

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

283.3

283.4

283.5

283.6

280.4

280.5

280.6

280.7

280.8

280.9

281.0

281.1

281.2

281.3

281.4

281.5

281.6

281.7

281.8

281.9

282.0

282.1

282.2

282.3

282.4

282.5

282.6

282.7

282.8

282.9

283.0

283.1

283.2

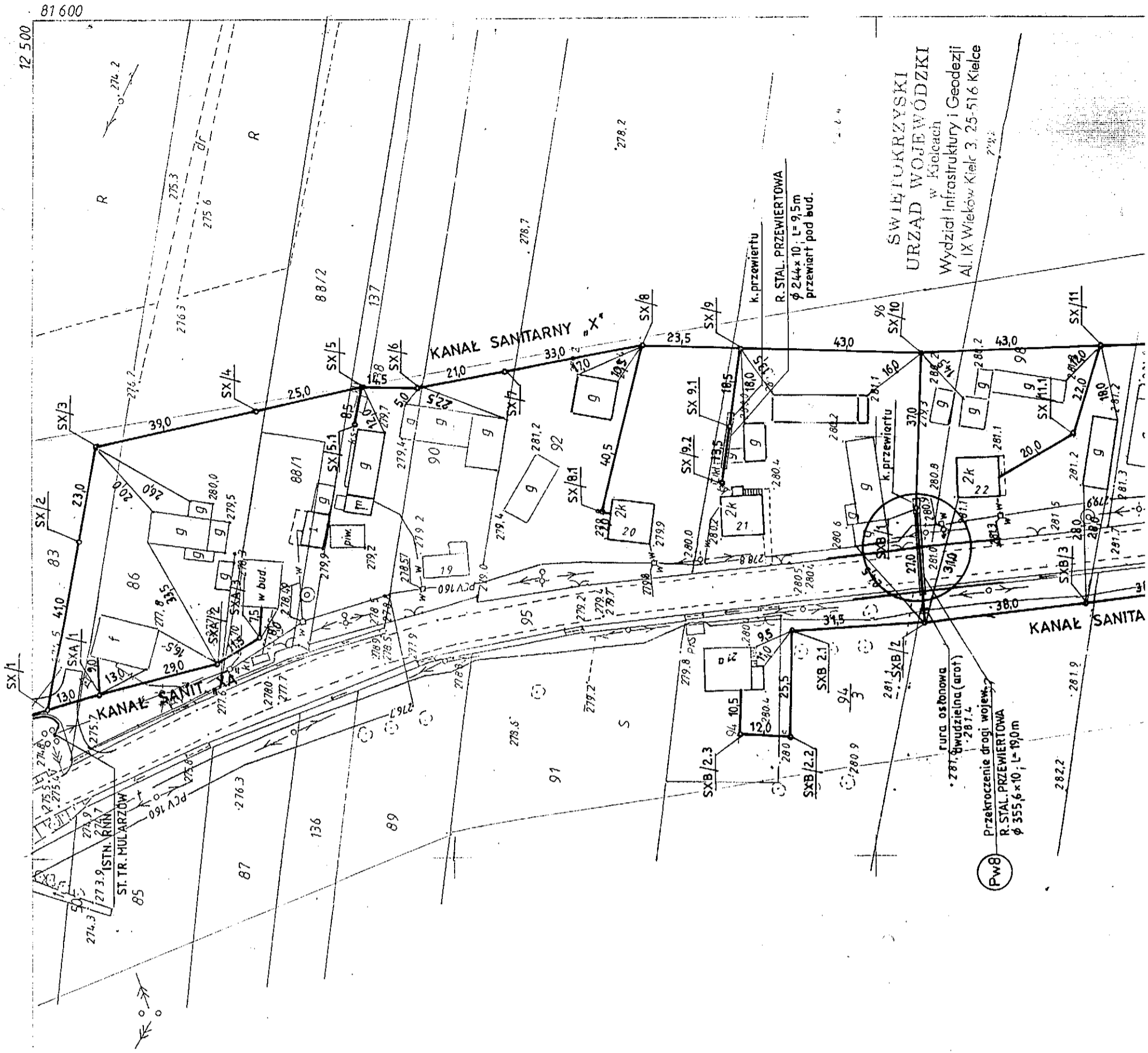
283.3

283.4

283.5

283.6





SWIĘTOKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3. 25-516 Kielce

R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 244x10, L=9,5m  
przewiat pod bud.

Przekroczenie drogi wojew.  
R. STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 355,6x10, L=19,0m

PWB

czarna osłonowa  
z otw. gwóźdźmi (arot)

KANAL SANITA

KANAL SANITARNY

KANAL SANIT

R. STAL. PRZEWIERTOWNY  
Ø 355,6 x 10, L= 19,0 m

KANAL SANITARNY „XB”



BIURO G. G. G. G. G.  
Dz. St. St.  
ul. Lazienna 13 Ip. POK. 10  
26-200 Kosiński, tel. 0417572 26 65  
NIP 638-103-43-40 Regon 290136890

Nr ewid 2141-3/98 z dn 24.04.98r

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia do projektowania  
instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej  
bezwzględnie w specjalności

A. Gm. Radoszyce

Gm. RADOSZYCE W

+

+

+

+

+

+

+

+





**SWIETOKRZYSKI**  
**URZĄD WOJEWÓDZKI**  
 w Kielcach  
 Wydział Infrastruktury i Geodezji  
 Al. Wolności 3, 25-516 Kielce

205.7  
 13604

0  
 WZMOW DSA  
 09 STY 2007  
 09 STY 2007  
 09 STY 2007

STAR STA  
 Guboch

**LEGENDA**

- proj. kanalizacja
- proj. rurociąg tłoczny
- proj. pompownia
- proj. ogrodzenie z bramą wejściową
- proj. podjazd do przepompowni
- proj. kabel niskiego napięcia
- Ze łącznikiem pomiarowym
- rury osłonowe na kablach

MAPA SYMULACJI DO CELÓW  
 KANALIZACYJNYCH

XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

206.2  
 BILANŻ  
 Tytuł STYCZAŃ  
 ul. Łazienna 13 IP: 2072 225 65  
 26-200 Kosiński, tel. 041 290 1306 60  
 NIP 618-103-45-40 Region

GEODETA UPRAWNIENI  
 Nr upraw. 18717  
 Szymon Abram  
 26-051 Sankiszów-Plecholine 38A  
 tel. 390-34-05

Geodeta UPRAWNIENI  
 inż. Szymon Abram  
 26-200 Kosiński, tel. 041 290 1306 60  
 NIP 618-103-45-40 Region

<b>DM-KRAKÓW S.A.</b>			
WA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAPAKÓW, MULARZÓW I Z POŁĄCZENIEM Z SIECIĄ W RADOSZCIE			
działalność sanitarna w m. Radoszycze		Nr rys.	7.
projekt zagospodarowania terenu – sek.143.213.143		Ilość rys.	16
Nr upraw.	Specjalność	Podpis	Stadium: PB
534/89	Architektura		
29/86	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Skala:
			1:1000
BPP-8388 Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci sanit.		Kr/Nr arch. 4477

143.211.232

NR SYTUACJI

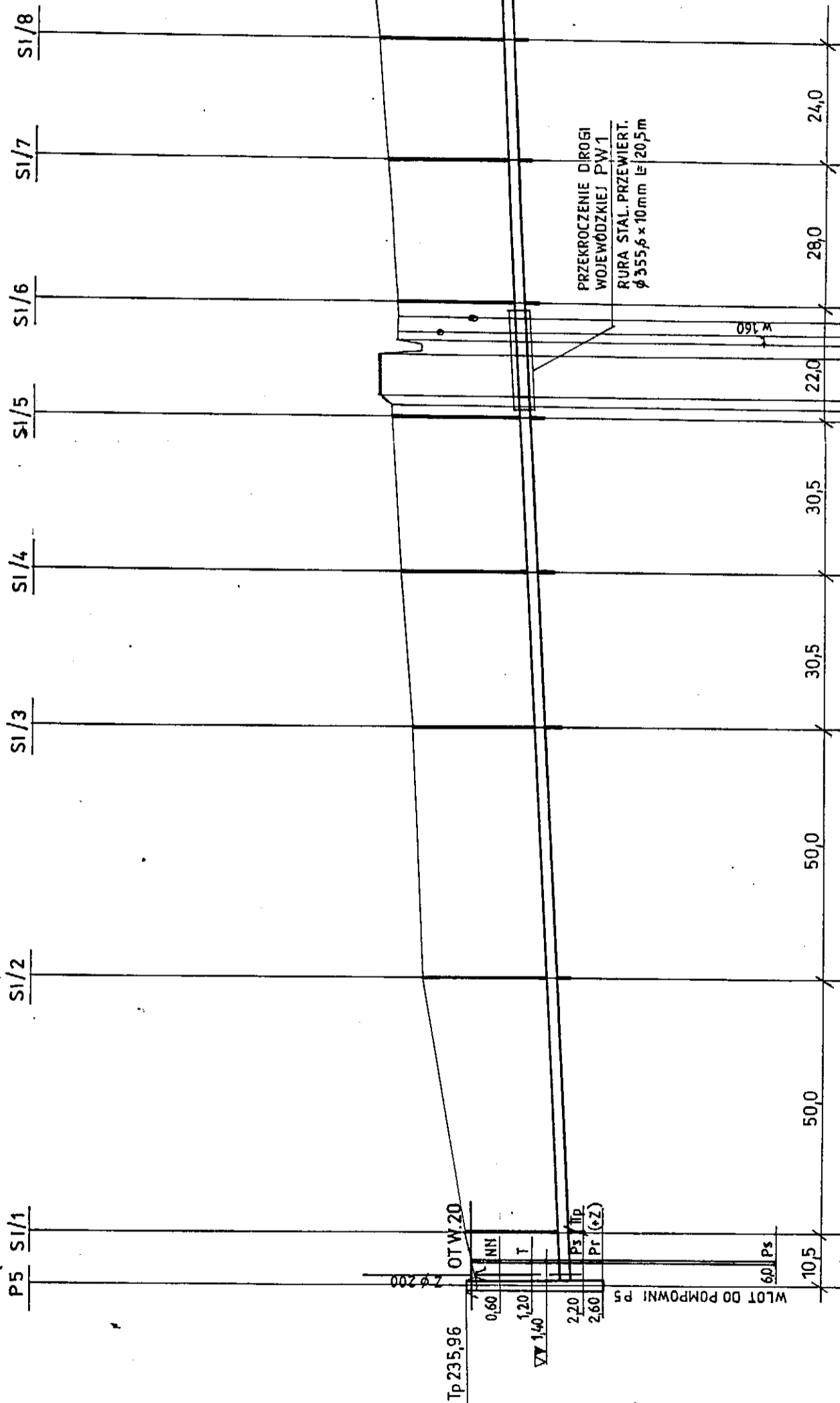
POKRYCIE TERENU

ŁĄKA

SK. DR RÓW  
WOJEW.

MATERIAŁ

SWIEJDUKRZYŃSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wrześniaków Kielce 3, 25-516 Kielce



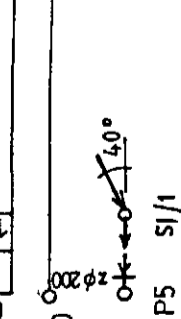
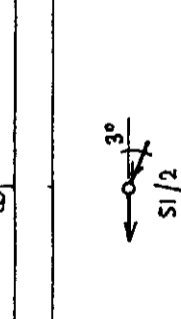
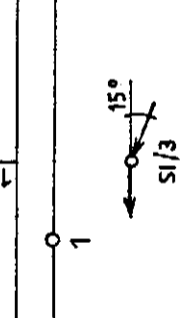
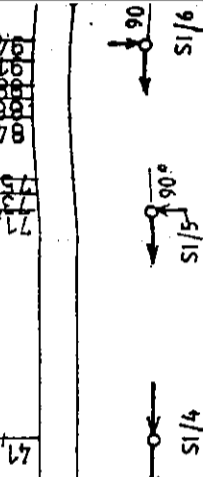
p. 228,00

WZNOSENIU (WZ)	235,80	235,80	236,00	236,50	237,00	237,50	238,00	238,50	239,00	239,50	240,00
	228,00	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60	238,10
WZ. WYKON. (WZ)	220	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60	238,10
PUNKTY		50	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60
DŁUGOŚCI		2,20	233,60	234,10	234,60	235,10	235,60	236,10	236,60	237,10	237,60

mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-izolacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanałów sanitarnych nr UAW Upr. 28163

**BIPROKOM KRAKÓW S.A.**  
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapałów i Mularzów w gm. Radomyślce  
PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728

**KANALIZACJA SANITARNA**  
Przełaz na drodze wojewódzkiej nr 728  
Przełaz na drodze wojewódzkiej nr 728

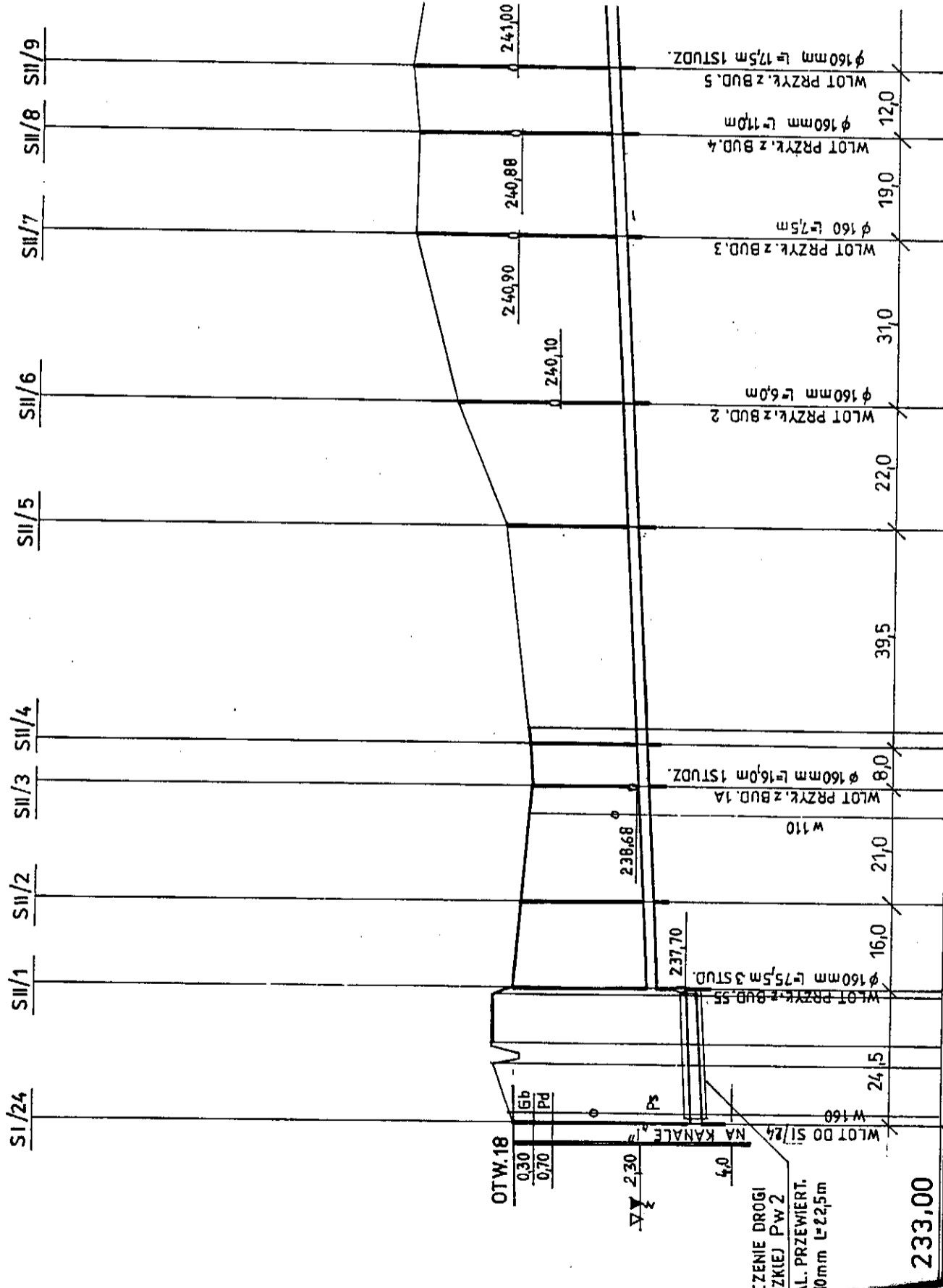


NR SYTUACJI  
POKRYCIE TERENU  
MATERIAŁ

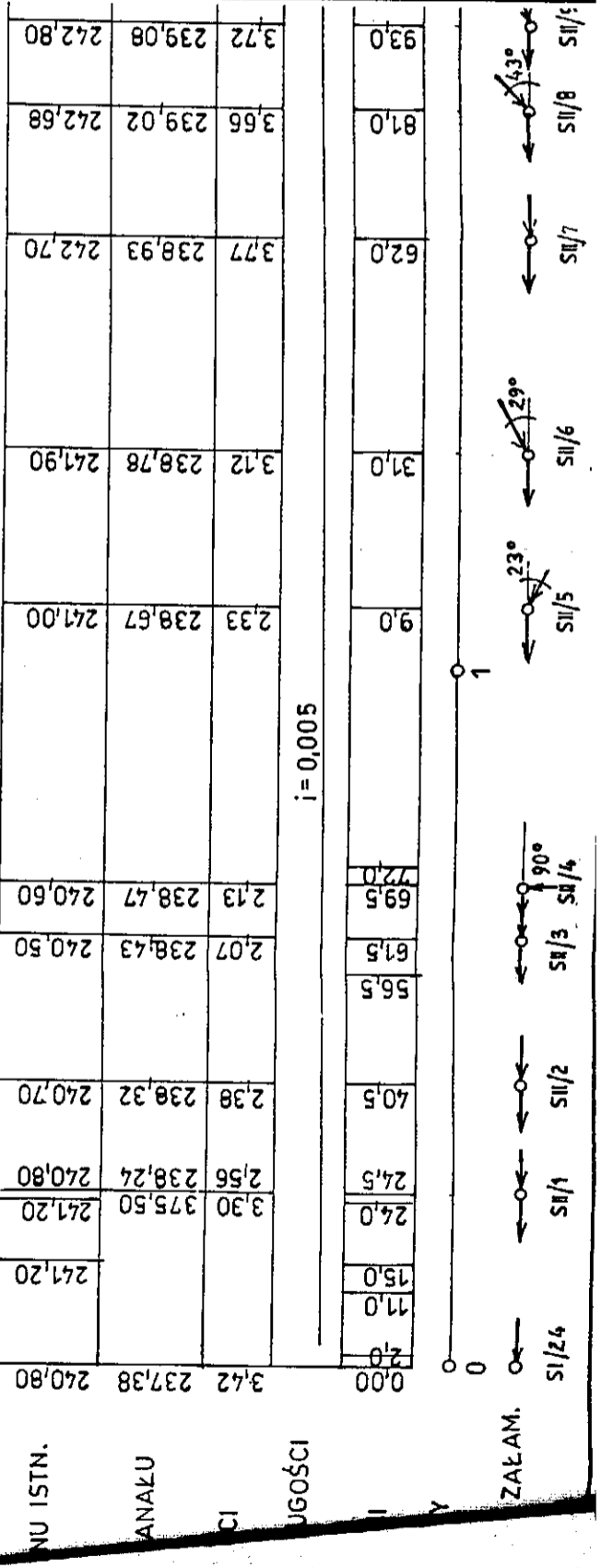
143.211.234  
ROW. DR  
WOJEW.  
DROGA

143.211.243

ŚWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków, Kielce 3, 25-516 Kielce



<b>BIPROKOM KRAKÓW S.A.</b>		Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA		
Pracownia	Tytuł rysunku	Nr rys. 9	
Brzoz:	Treść:	Ilość rys. 16	
Data: 12.2007	Przekroczenie Pw2 drogi wojewódzkiej na dz. 391		
Projektant wodogr.	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Specjalność
Projektował:	mgr inż. Marek Dudek	29/86	instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan
Opracował:	Mgr inż. Elżbieta Szajnerman		
Spawbił:	inż. Janusz Andruszewicz	BPP-8388-Up/50/79	instal. inżynier. w zakresie sieci
			Podpis: <i>Eh</i>
			Skala: 1: 100/1000
			Kr/Nr arch. 4477



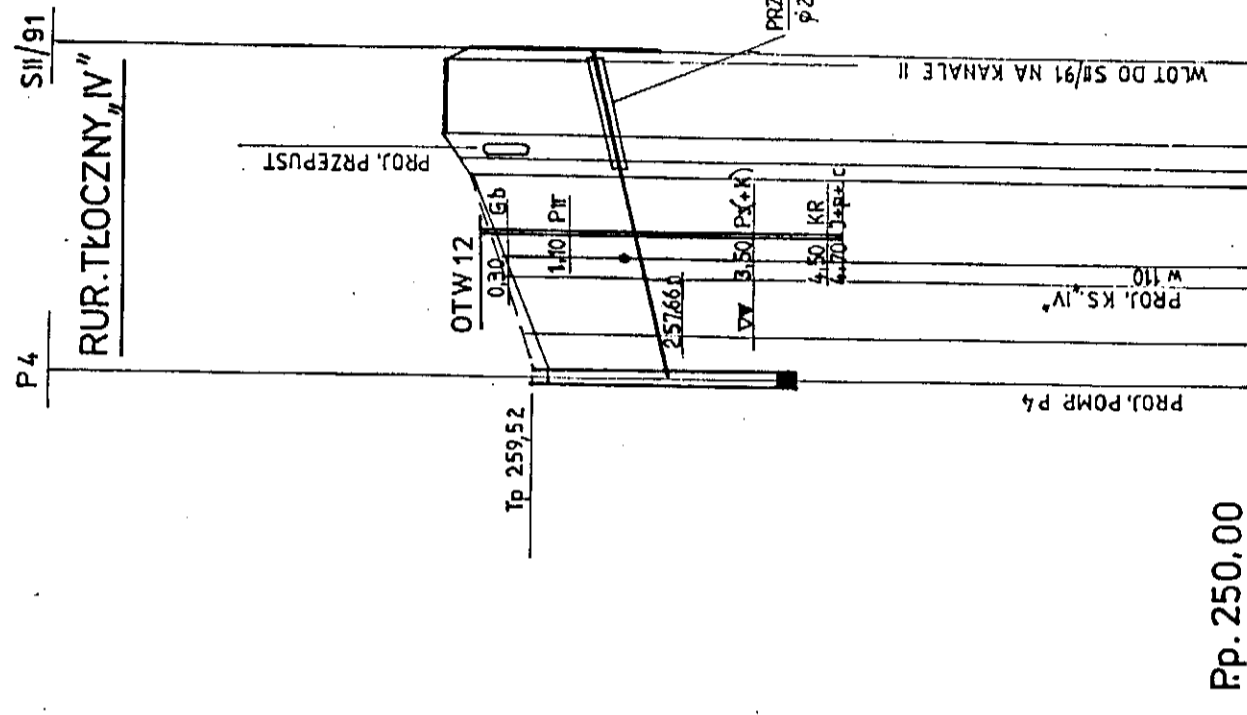
mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci kanalizacyjnych nr Unia up. 29/86



NR SYTUACJI  
143.213.093

POKRYCIE TERENU  
T.ZIEL. RÓW DR

MATERIAŁ  
RURY CISNIENIOWE PE  
φ90x54mm SDR17 PE100



Pp. 250.00

RZ. TERENU ISTN. (RZ. TERENU PROJ.)	259.30	257.70	258.66	260.75	260.75	260.28
RZ. DNA RUROCIĄGU	1.60	1.82	1.99	2.09	2.33	2.60
GŁĘBOKOŚCI (GŁĘB. OD TER. PROJ.)	1.60	1.82	1.99	2.09	2.33	2.60
SPADKI / DŁUGOŚCI	i=0.023 L=42.0m					
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.50	13.00	15.50	26.00	31.00
HEKTOMETRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OBIEKTY, KĄTY ZAŁAM.	P4 56° 46° SII/91					

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc. 3, 25-516 Kielce

mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
projektowania instalacji i kanalizacji  
w zakresie sieci wod.-kan.  
nr UAN Upr. 25936

Nazwa i adres budowlanego:		Pracownia Tytuł rysunku		DPP Technolog.		Data: 12.2007		Imię i nazwisko		Nr upraw.		Specjalność		Podpis		Stadium: PB		Projektant		mgr inż. Marek Dudek		Mgr inż. Elżbieta Szaferman		Opracował:		inż. Janusz Andruszewicz		Sprawdził:	
BIPROKOM KRAKÓW S.A.		KANALIZACJA SANITARNA		Przekroczenie Pw3 drogi wojewódzkiej na dz. 117		10		16		100/1000		BPP-8388- Up/50/79		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	

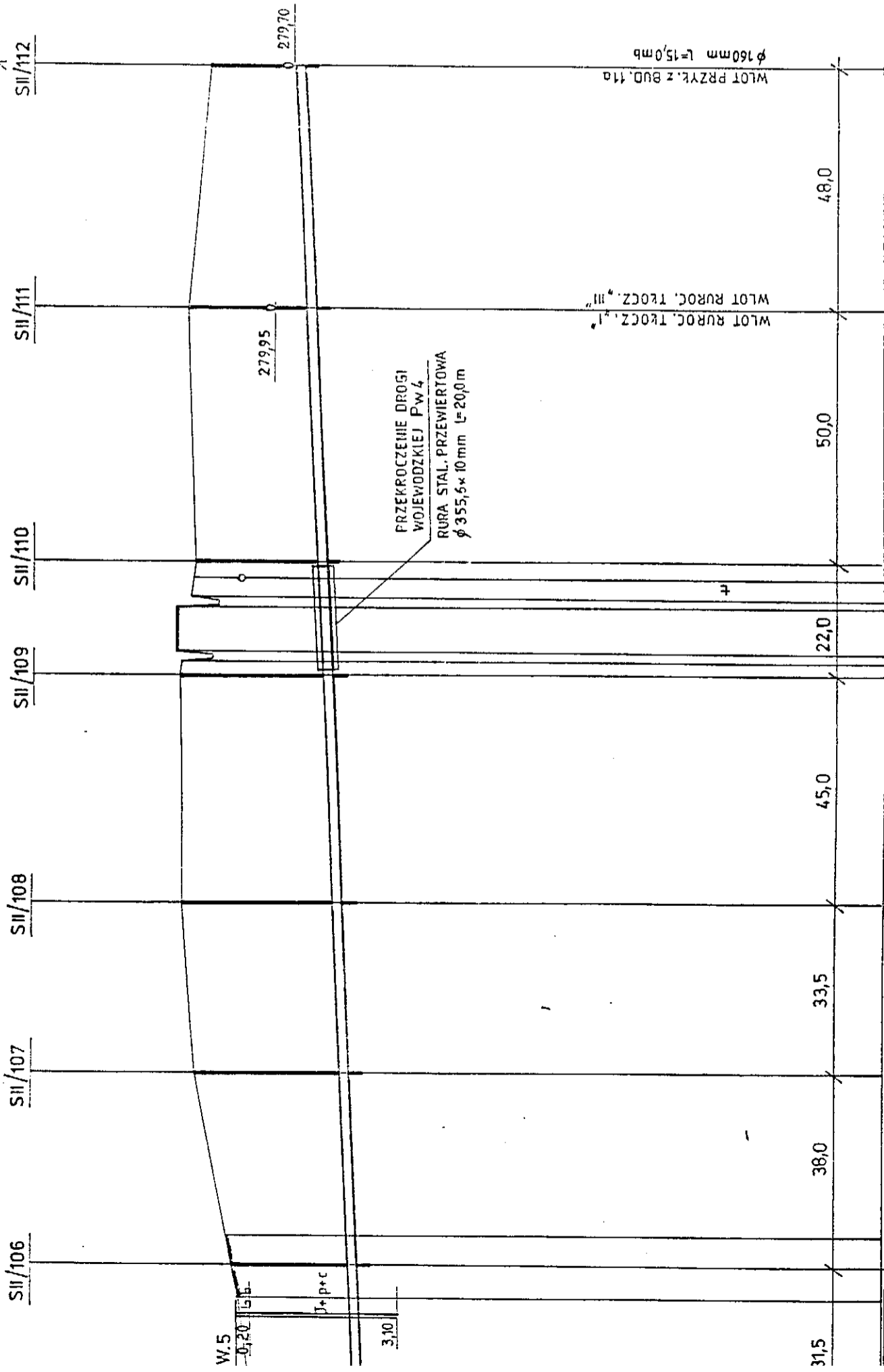


SYT. 143.213.141

ROW, DR ROW  
WOJEW.

T. ZIELONE

T. ZIELONE



Stacja	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
SII/106	278,32	280,70	278,32	280,70	278,32	280,70	278,32	280,70	278,32	280,70	278,32	280,70
SII/107	278,50	281,50	278,50	281,50	278,50	281,50	278,50	281,50	278,50	281,50	278,50	281,50
SII/108	278,67	281,70	278,67	281,70	278,67	281,70	278,67	281,70	278,67	281,70	278,67	281,70
SII/109	278,90	281,80	278,90	281,80	278,90	281,80	278,90	281,80	278,90	281,80	278,90	281,80
SII/110	279,01	281,85	279,01	281,85	279,01	281,85	279,01	281,85	279,01	281,85	279,01	281,85
SII/111	279,26	281,85	279,26	281,85	279,26	281,85	279,26	281,85	279,26	281,85	279,26	281,85
SII/112	279,50	281,30	279,50	281,30	279,50	281,30	279,50	281,30	279,50	281,30	279,50	281,30

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce

mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie  
instalacji sanitarnych i  
kanalizacyjnych  
nr UAN Up: 28386

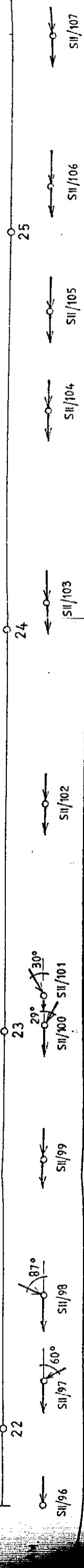
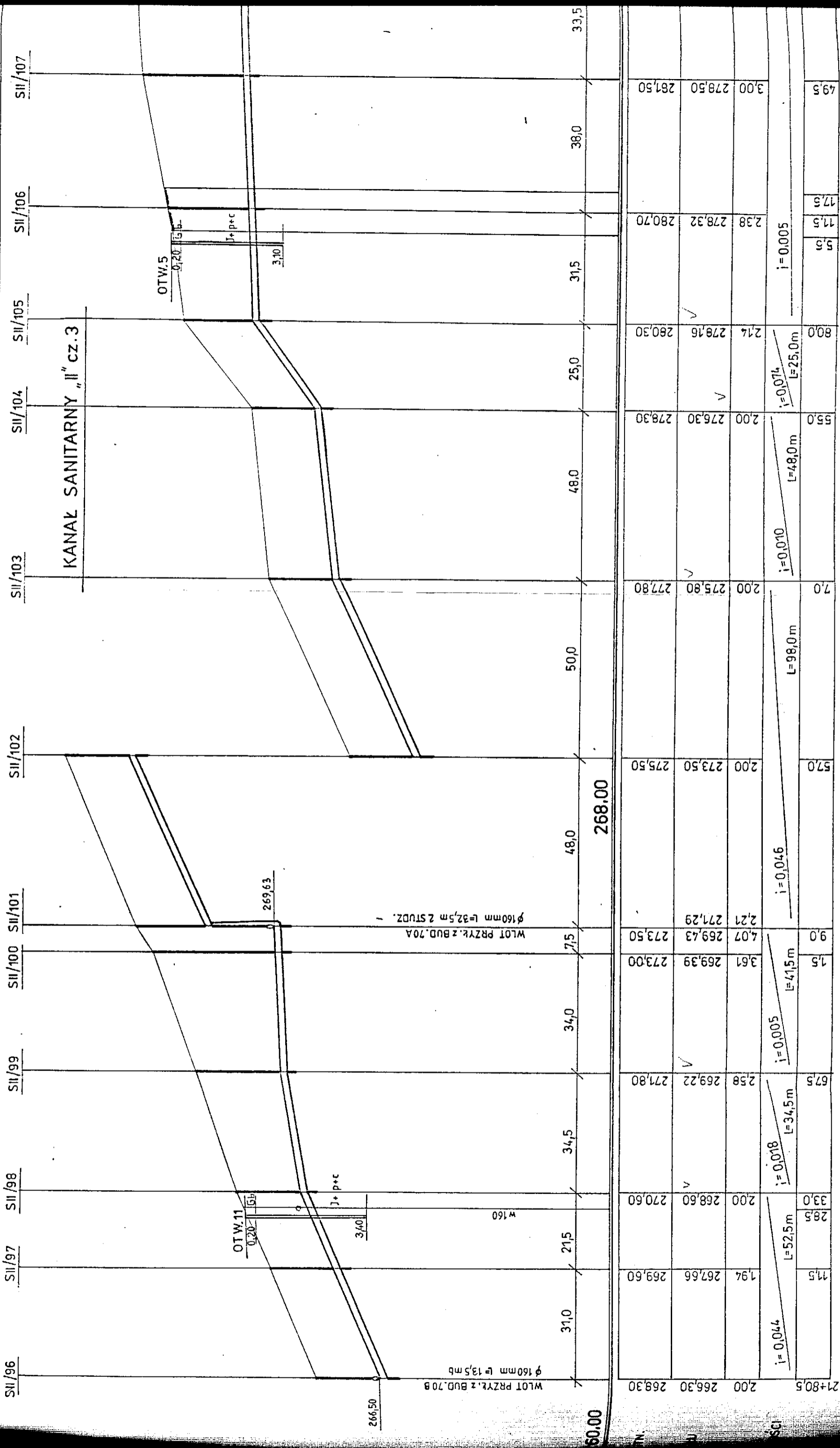
<b>BIPROKOM KRAKÓW S.A.</b>		Nr rys. 11	
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapalażów i Mułarzew w gm. Radoszyce PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728		Ilość rys. 16	
Pracownia DPP Branża: technolog. Data: 12.2007 Projektant wyobady:		KANALIZACJA SANITARNA	
Tytuł rysunku Treść: Imię i nazwisko nr inż. Marek Dudek Mgr inż. Elżbieta Szajnarman Inż. Janusz Andruszewicz		Przekroczenie Pw4 drogi wojewódzkiej na dz.117	
Nr upraw. Specjalność Podpis		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan	
Opracował: Sprawdził:		Skala: 1:100/1000	
Krz/Nr arch. 4477		Krz/Nr arch. 4477	

SYT. 143.213.093

TERENY ZIELONE

T. ZIEI

RURY KANALIZACYJNE  $\phi 200 \times 49$  mm PVC KL.N SDR41 SN4



60,00

21+80,5

WLOT PRZYR. z BUD. 70A  
 $\phi 160$  mm  $L=32,5$  m 2 STUDZ.

WLOT PRZYR. z BUD. 70B  
 $\phi 160$  mm  $L=13,5$  m

OTW.11

OTW.5

W160

340

1040

310

340

340

340

340

340

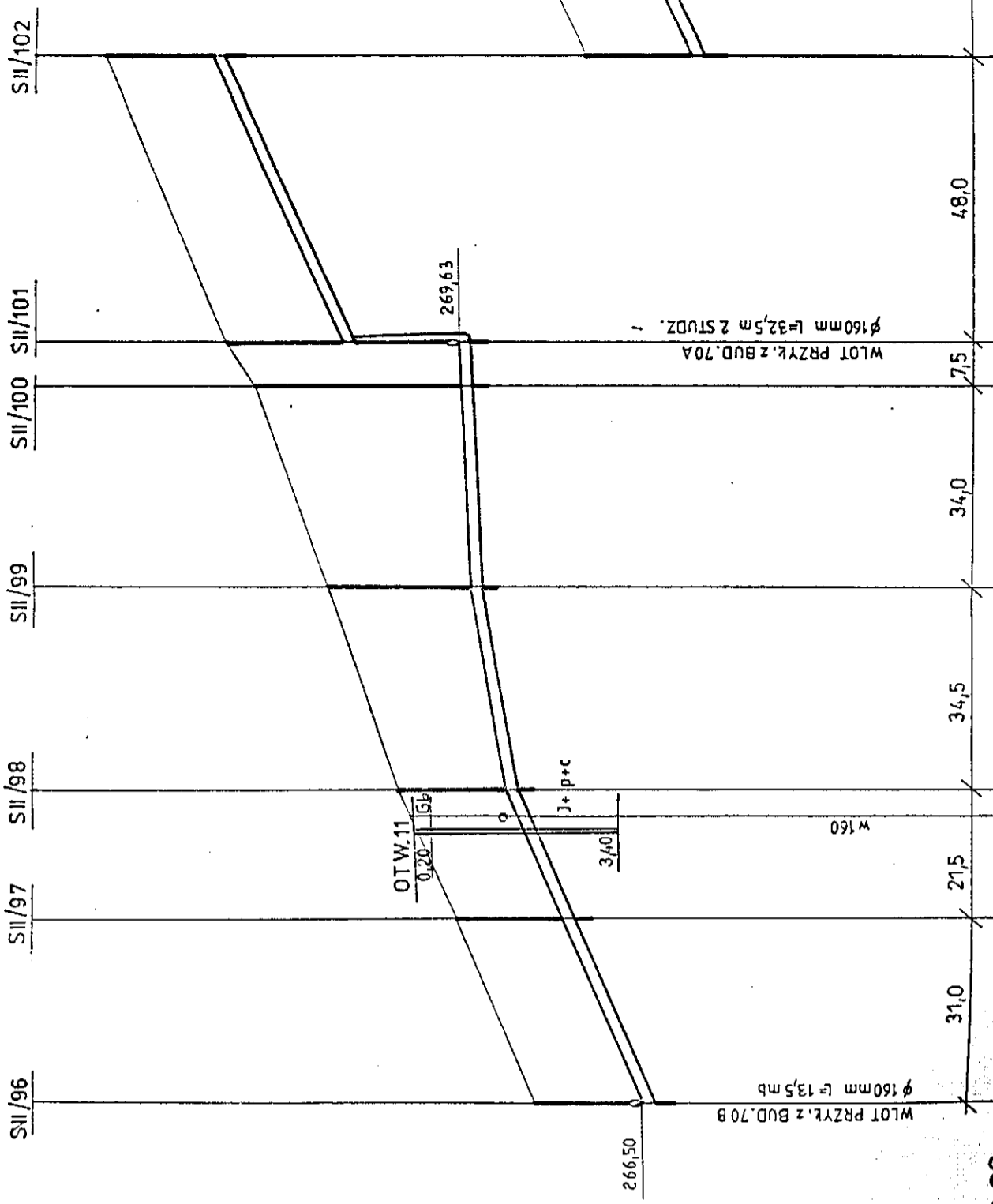
NR SYTUACJI

SYT. 143.213.093

POKRYCIE TERENU

TERENY ZIELONE

MATERIAŁ



Pp. 260.00

268.00

RZ. TERENU ISTN.	RZ. DNA KANAŁU	GŁĘBOKOŚCI	SPADKI/DŁUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
200	266,30	200	269,22	271,80	21+80,5
200	268,60	200	269,22	270,60	268,30
2,00	273,50	2,21	271,29	273,50	275,50
2,00	273,50	2,21	271,29	273,50	275,50

STUŻ., KĄT ZAŁAM.

96/115

101/115

101/102

143.213.141

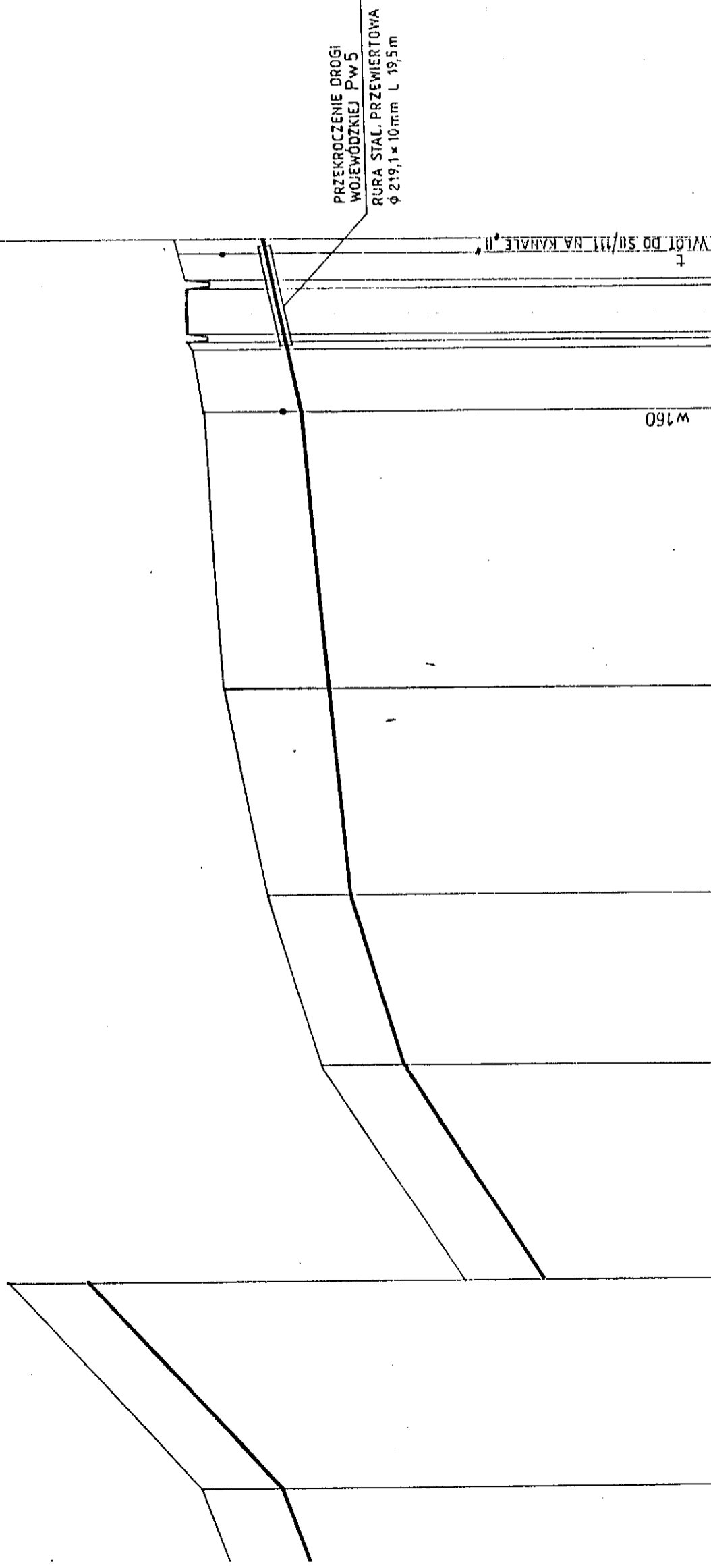
TERENY ZIELONE

ŚNIENIOWE PE  $\phi$  90 x 5,4 mm SDR17 PE100

JROCIĄG TŁOCZNY „III”

SII/111

ROW. DR. WOJEW.



mgr inż. Marek Dziak

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-kanalizacyjnej w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych w UAN Up. 2636

78

~~XX~~

270,00

274,40

276,00

277,20

278,80

279,90

280,70

279,39

281,30

279,72

281,40

279,95

281,55

281,65



BIPROKOM KRAKÓW S.A.

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapatów i Mularzów w gm. Radostyce PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728

Pracownia	Tytuł rysunku	Nr rys.	12
DPP		Ilość rys.	16
Bratna technol.		Stadium:	PB
Data: 12.2007		Podpis	
Projektant	Imię i nazwisko	Nr upraw.	29/86
mgr inż. Marek Dziak		Instal. inżynier w zakresie sieci wod-kan	
mgr inż. Elżbieta Szajnarman		Instal. inżynier w zakresie sieci wod-kan	
mgr inż. Janusz Andrzejewicz		BPP-8388-Up/50/79	
		Skala:	1: 100/1000
		Kr/Nr arch.	4477





RÓW ROW  
DROGA  
WOJ.

5,4mm SDR17 PE100

Y "1"

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SII/111

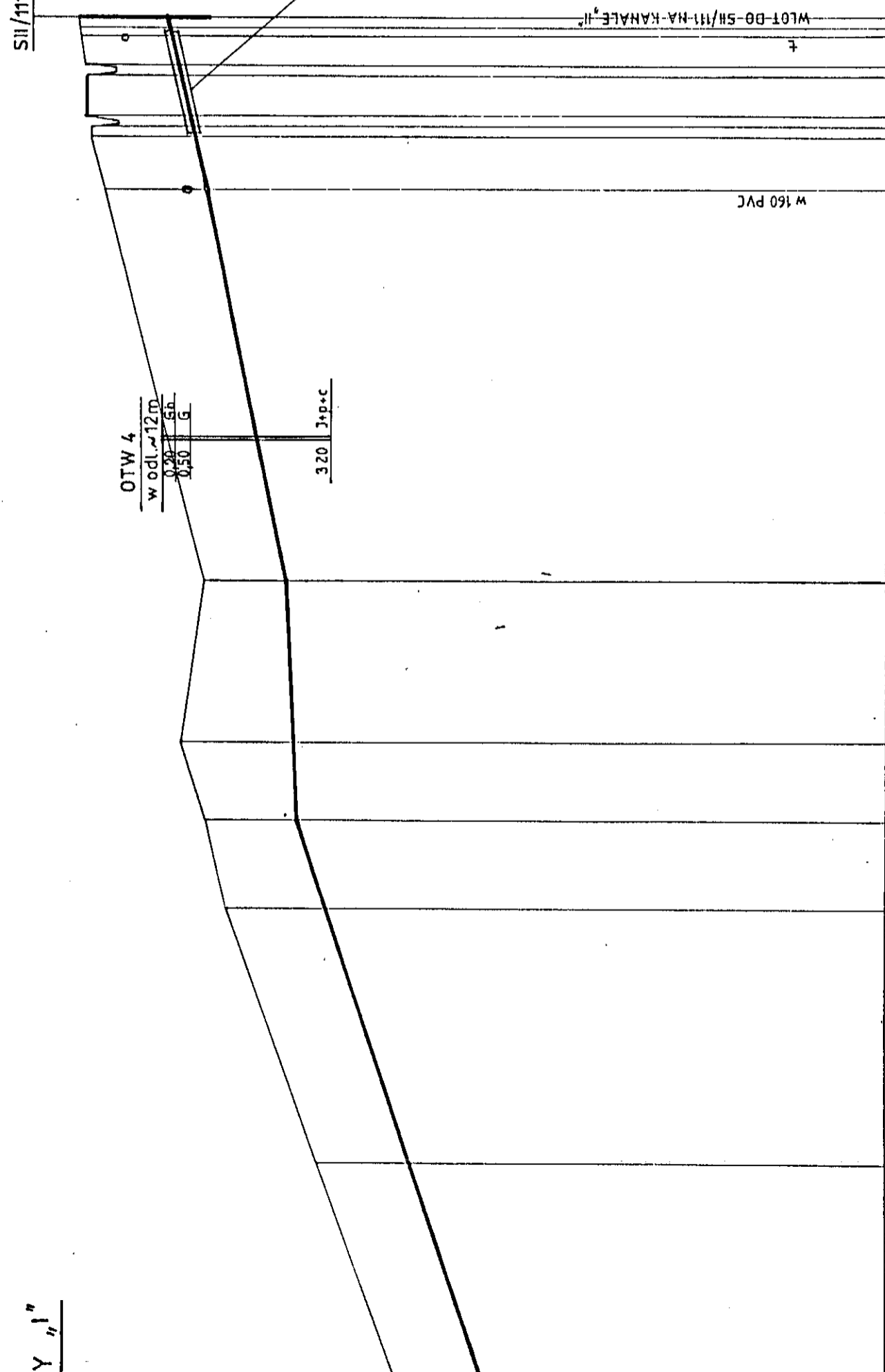
OTW 4  
w odl. 12m  
0,20 | 5b  
0,50 | G  
320 J+p+c

PRZEKROCZENIE DROGI  
WOJEWÓDZKIEJ P w 6  
RURA STAL. PRZEWIERTOWA  
φ 219,1 x 10mm L=19,5m

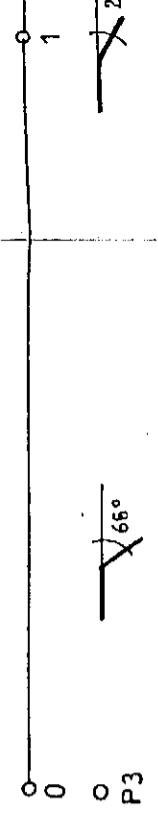
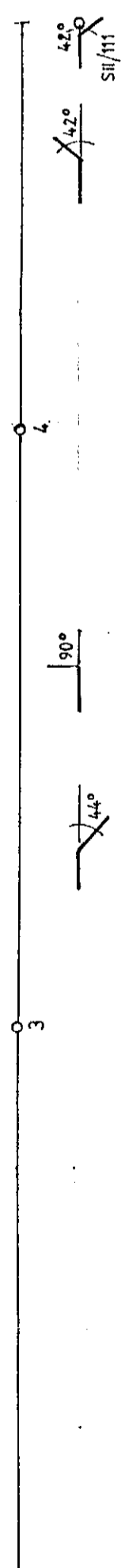
OTW 6  
w odl. 5m  
0,20 | 5b  
1,10 |  
2,10 | Pd.Tp  
3,10 | Gp  
4,20 | Ps(+KO)/Gp

WYKOP W GRUNCIE  
NAWODNIENIYM

Pp. 254,00



276,85	278,70	279,10	277,36	279,10	290	277,40	279,60	600	277,50	279,10	281,04	281,30	279,45	281,40	279,66	281,40	279,95	281,65
1,74	2,00	1,74	1,95	1,70	1,95	1,74	1,70	1,95	1,70	1,70	1,95	1,70	1,95	1,74	1,70	1,70	1,70	1,70
L=118,5m	L=45,5m	L=75,0m	L=33,0	i=0,003	i=0,021	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026	i=0,026
97,5	14,5	29,0	60,0	35,0	45,0	57,0	58,5	64,5	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0





143.213.141

URPA

DR

WOJEW.

KANALIZACYJNE  $\phi 200 \times 4,9$  mm PVC

KL.N SDR41 SN4

SIX/2

SIX/3

SIX/4

KANAL SANITARNY "IX"

274,20

273,90

273,15

PRZEKROCZ. DRÓGI  
WOJEWÓDZ. Pw 7/11

RURA STAL. PRZEWIERT.  
 $\phi 355,6 \times 10$  mm L=22,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 15

$\phi 160$  mm L=11,0 m

$\phi 160$  mm L=9,5 m 1STUDZ.

$\phi 160$  mm L=8,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 14

28,5

24,5

26,0

275,20

274,80

272,95

273,70

275,60

275,80

1,85

1,90

20,0

20,0

222,15

224,00

274,00

274,00

275,80

100

275,20

270

320

360

360

KANALIZACYJNE  $\phi 200 \times 4,9$  mm PVC

KL.N SDR41 SN4

SIX/2

SIX/3

SIX/4

KANAL SANITARNY "IX"

PRZEKROCZ. DRÓGI  
WOJEWÓDZ. Pw 7/11

RURA STAL. PRZEWIERT.  
 $\phi 355,6 \times 10$  mm L=22,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 15

$\phi 160$  mm L=11,0 m

$\phi 160$  mm L=9,5 m 1STUDZ.

$\phi 160$  mm L=8,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 14

28,5

24,5

26,0

275,20

274,80

272,95

273,70

275,60

275,80

1,85

1,90

20,0

20,0

222,15

224,00

274,00

274,00

275,80

100

275,20

270

320

360

360

DR RÓW  
WOJEW.

RURY KANALIZACYJNE  $\phi 200 \times 4,9$  mm PVC KL.N SDR41 SN4

SX/10

SX/1

SX/2

SX/3

SX/4

KANAL SANITARNY "XB"

OTW. 2

0,21 0,6

0,45 0,6

0,45 0,6

3,4 3,4

3,4 3,4

270

37,0

27,0

W 160

PRZEKROCZ. DRÓGI  
WOJEWÓDZ. Pw 9

RURA STAL. PRZEWIERT.  
 $\phi 355,6 \times 10$  mm L=19,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 15

$\phi 160$  mm L=7,95 m 1STUDZ.

WŁOT PRZYL. z BUD. 14

38,5

270,25

280,95

277,91

280,95

277,96

280,95

278,00

281,35

279,35

280,20

277,68

252

0,00

0

0

80

80

90

SX/10

SX/1

SX/2

SX/3

SX/4

Rp. 272,00

L=50,5 m

$i=0,031$

L=64,0 m

$i=0,005$

SYT. 143.213.143

DR RÓW  
WOJEW.

RURY KANALIZACYJNE  $\phi 200 \times 4,9$  mm PVC KL.N SDR41 SN4

SX/10

SX/1

SX/2

SX/3

SX/4

KANAL SANITARNY "XB"

OTW. 2

0,21 0,6

0,45 0,6

0,45 0,6

3,4 3,4

3,4 3,4

270

37,0

27,0

W 160

PRZEKROCZ. DRÓGI  
WOJEWÓDZ. Pw 9

RURA STAL. PRZEWIERT.  
 $\phi 355,6 \times 10$  mm L=19,0 m

WŁOT PRZYL. z BUD. 15

$\phi 160$  mm L=7,95 m 1STUDZ.

WŁOT PRZYL. z BUD. 14

38,5

270,25

280,95

277,91

280,95

277,96

280,95

278,00

281,35

279,35

280,20

277,68

252

0,00

0

0

80

80

90

SX/10

SX/1

SX/2

SX/3

SX/4

Rp. 272,00

L=50,5 m

$i=0,031$

L=64,0 m

$i=0,005$

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Maja 3, 25-516 Kielce

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie inżynierii  
instalacyjnej, elektroinstalacyjnej  
i sanitacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
inżynierskich

nr UAN Upt. 20186

**BIPROKOM KRAKÓW S.A.**

Biuro Kanalizacji Sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kępno i Walerzów w gm. Radoszyce PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYMI I KANAŁEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE PŁASZCZYZNĄ DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ SANITARNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728

KANALIZACJA SANITARNA

Nr rys. 13

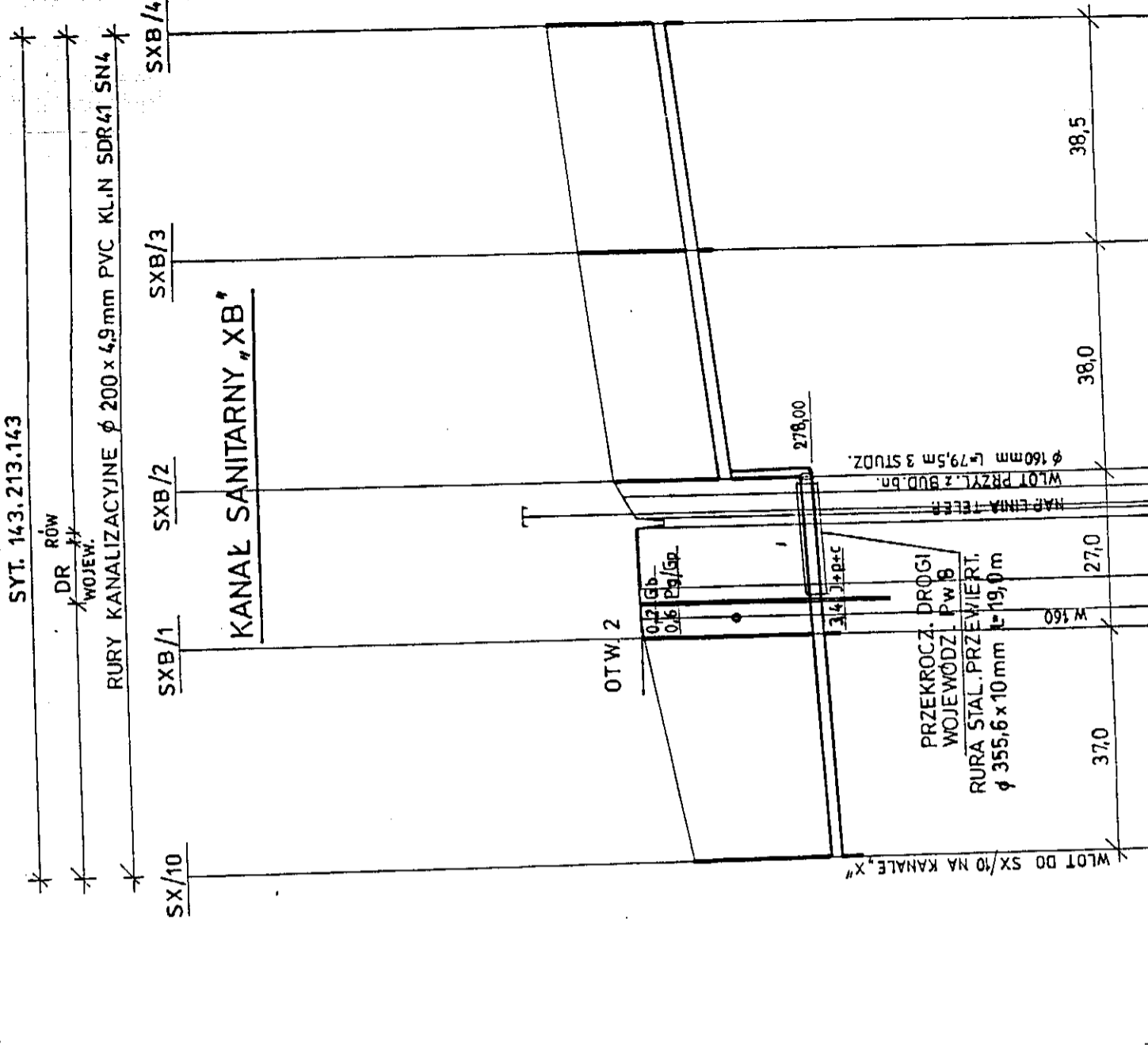
Ilość rys.: 16

Stadium: PB

Skala: i: 100/1000

Ki/Nr arch. 4477





SYT. 143.213.143

DR RÓW WOJEW.

RURY KANALIZACYJNE Ø 200 x 4,9mm PVC KL.N SDR41 SN4

KANAL SANITARNY "XB"

OTW. 2

PRZEKROCZ. DRÓGI WOJEWÓDZ Pw. B RURA STAL. PRZEWIERT. Ø 355,6 x 10mm L=19,0m

W 160

WŁOT PRZYŁ. z BUD. Bn. Ø 160mm L=79,5m 3 STUDZ.

WŁOT DO SX/10 NA KANALE "X"

WŁOT PRZYŁ. z BUD. Bn. Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=11,8m

W 160

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

0,00	3,04	3,04	2,99	3,35	2,00	40,5
280,90	277,86	277,91	277,96	278,00	279,35	280,25
280,90	280,95	280,95	280,95	281,35	281,80	282,25

i=0,005 L=64,0m

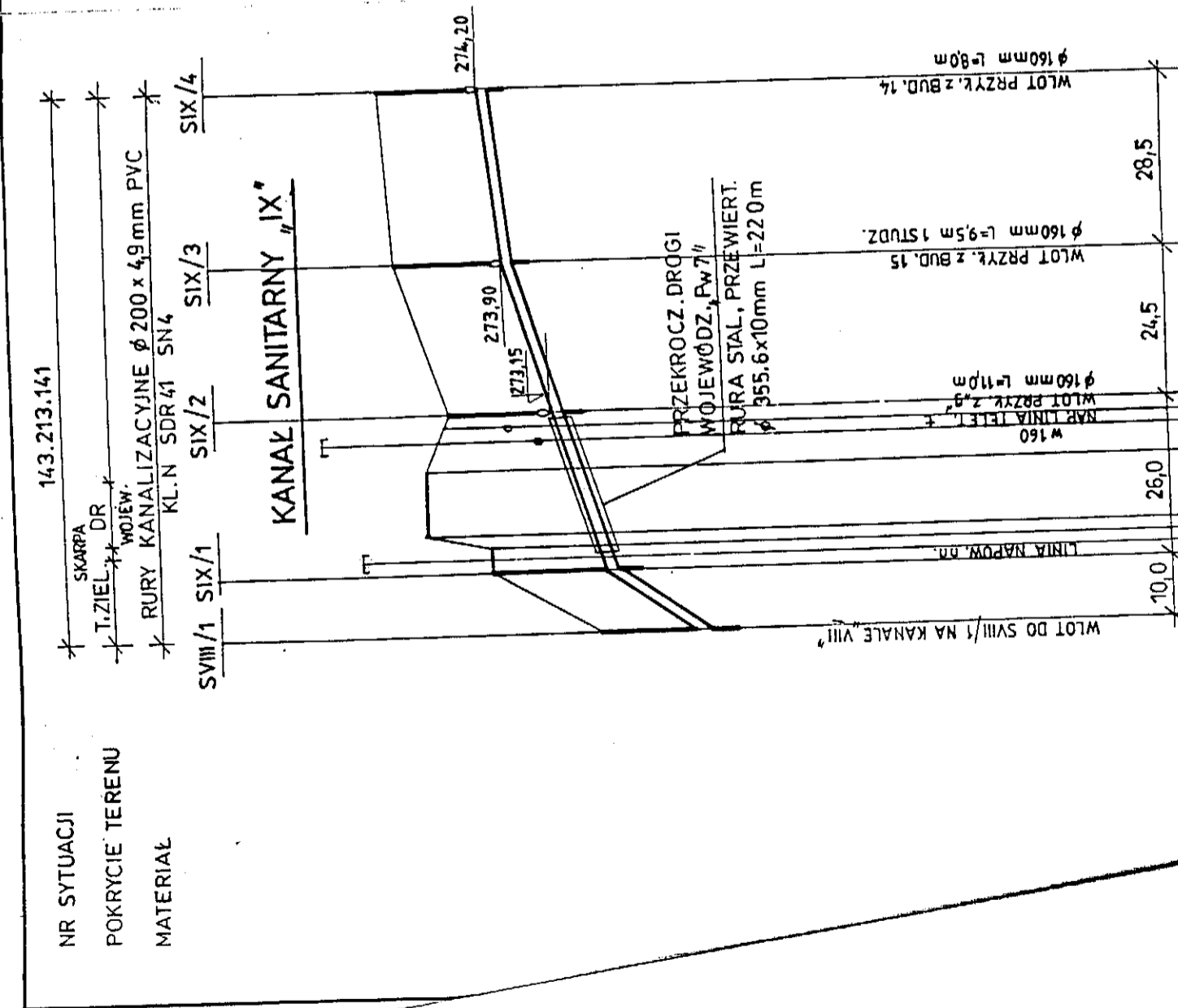
i=0,012 L=76,5

8°

90°

SX/10 SXB/1 SXB/2 SXB/3 SXB/4

Pp. 272.00



143.213.141

SKARPA DR WOJEW.

RURY KANALIZACYJNE Ø 200 x 4,9mm PVC KL.N SDR41 SN4

KANAL SANITARNY "IX"

OTW. 2

PRZEKROCZ. DRÓGI WOJEWÓDZ Pw. 7 RURA STAL. PRZEWIERT. Ø 355,6 x 10mm L=22,0m

W 160

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

0,00	1,85	1,90	1,80	1,80	1,80	89,0
274,15	272,15	272,95	274,80	275,60	275,80	276,20
274,15	275,20	275,20	274,80	275,60	275,80	276,20

i=0,031 L=50,5m

i=0,001 L=28,5m

40°

90°

SVIII/1 SIX/1 SIX/2 SIX/3 SIX/4

Pp. 272.00

WŁOT DO SVIII/1 NA KANALE "VIII"

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 15 Ø 160mm L=9,5m 1 STUDZ.

WŁOT PRZYŁ. z BUD. 14 Ø 160mm L=80m

NR SYTUACJI  
POKRYCIE TERENU  
MATERIAL

WZGLĘDNY  
DŁUGOŚCI  
WZGLĘDNY  
WZGLĘDNY

NR SYTUACJI 143.213.041

POKRYCIE TERENU

MATERIAŁ

SI/44 SI/45

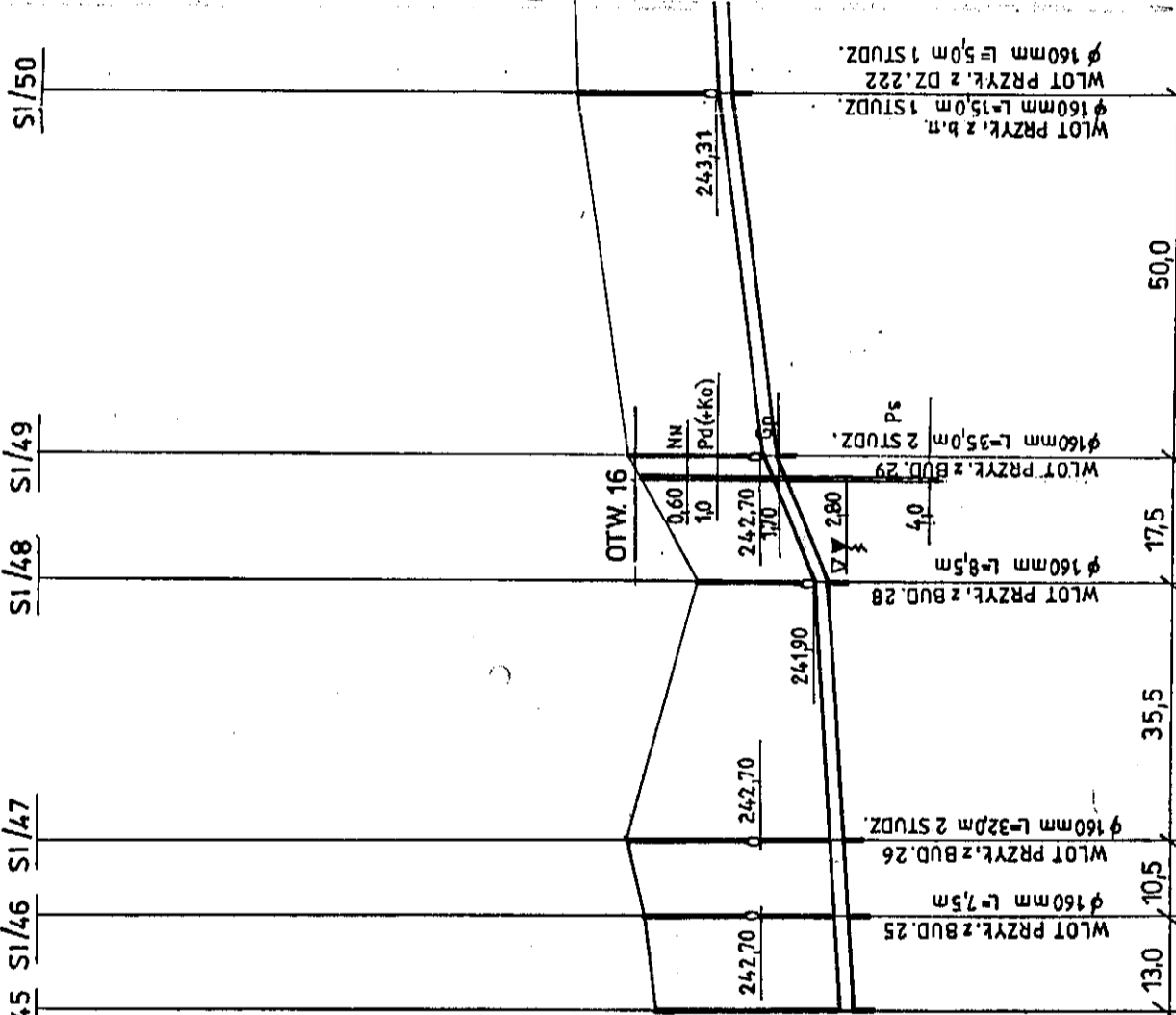
SI/45 SI/46 SI/47

SI/48 SI/49

SI/50

SWIĘTOKRZYŹSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. X Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce

SWIĘTOKRZYŹSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce



Pp. 236.00

RZ. TERENU ISTN.

RZ. DNA KANAŁU

GŁĘBOKOŚCI

SPADKI / DŁUGOŚCI

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

STUDZ., KĄT. ZAŁĄM.

244.70	247.37	247.37	2.73	0.00	0.00	93.5	12
244.30	241.44	241.50	2.86	0.00	6.5	23.5	120°
244.50	241.50	241.50	3.00	0.006	17.0	17.0	8°
243.50	241.70	243.50	1.80	0.046	82.5	17.5	7°
244.50	242.50	244.50	2.00	0.012	70.0	17.5	7°
245.20	243.11	243.11	2.09	0.012	20.0	0.00	13
							51/45
							51/46
							51/47
							51/48
							51/49
							51/50

mgr inż. Marek Dudek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w dziedzinie inżynierii sanitacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitacyjnych  
nr UAN Up. 23328

80

80

**BIPROKOM KRAKÓW S.A.**

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce  
**PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA			Nr rys.	14
Pracownia rysunku:				Ilość rys.	16
DPP:				Stadium:	PB
Brandaż technologicz.:	Profil podłużny kan. sanit. I w ramach odcinkowego zajęcia pasa drogowego			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Data:	12.2007			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Projektant wiodący:	mgr inż. Marek Dudek			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Projektował:	Mgr inż. Elżbieta Szajarcman			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Opracował:	inż. Janusz Andrzejewicz			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
Sprawił:	BPP-8388-Up/50/79			Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.	
	SKALA: 1:100/1000			Kr/Nr arch.	4477



ŁAKA

JACJI  
E TERENU

AK

P5 SI/1

SI/3

SI/2

SI/31

SI/32

SI/33

SI/34

SI/35

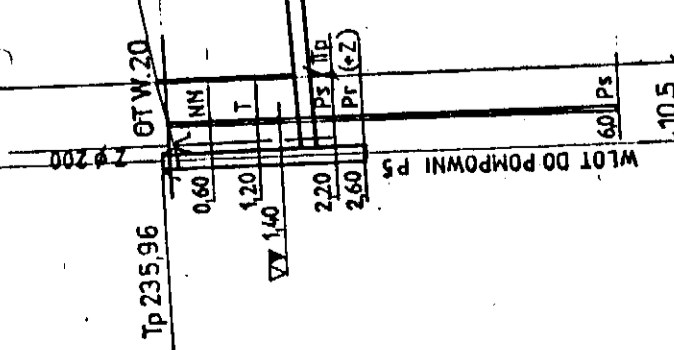
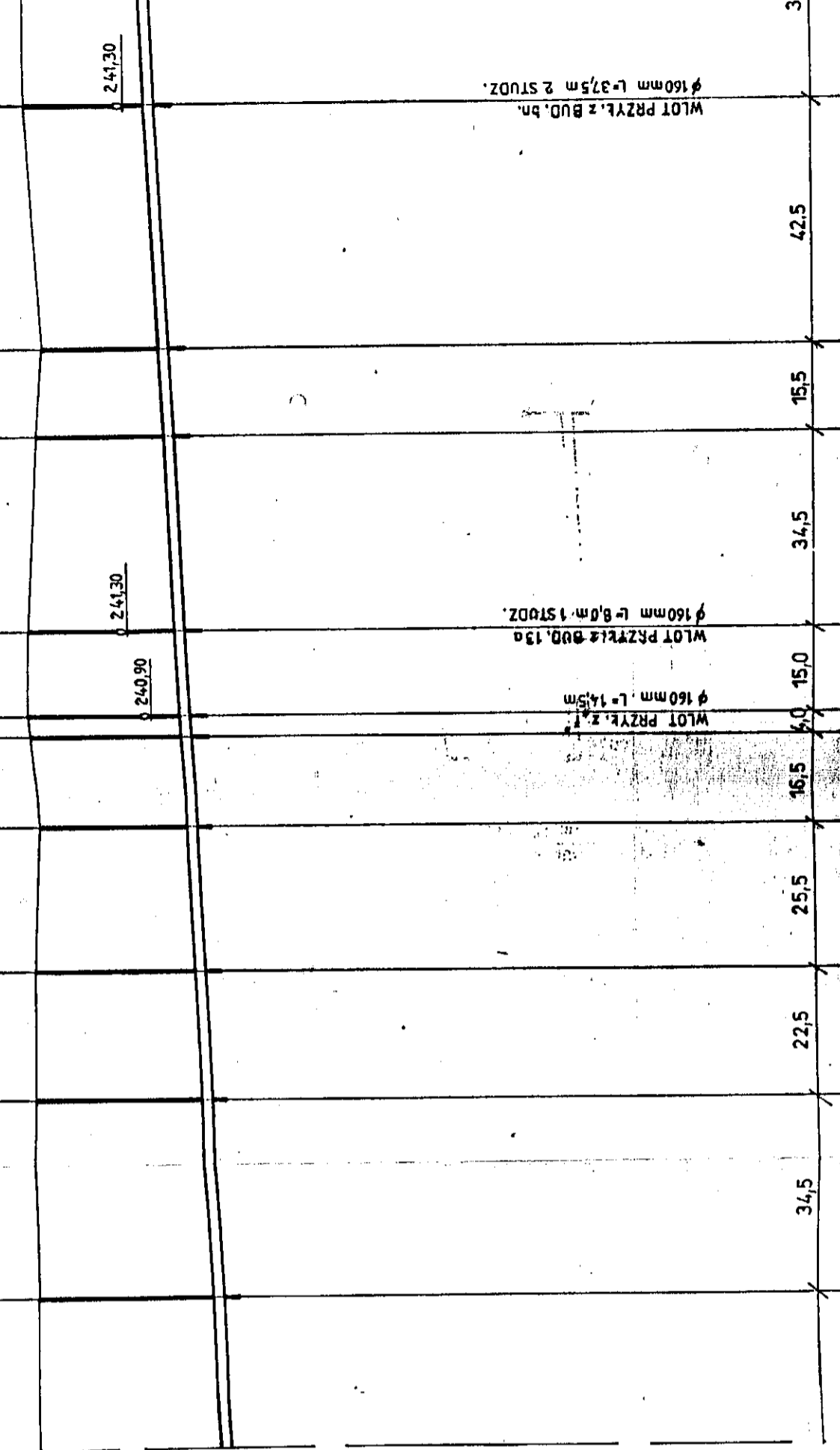
SI/36

SI/37

SI/38

SI/39

SI/40



?:p. 228,00

TERENU ISTN.  
TERENU PROJ.)

ROJ. KANAŁU

BOKOŚCI  
3. OD TER. PROJ.)

DKI / DŁUGOŚCI

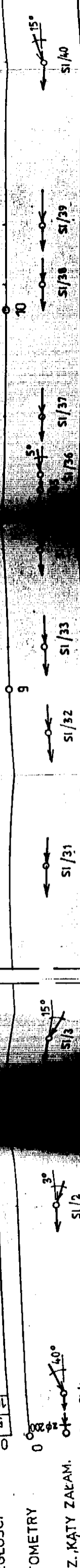
EGŁOŚCI

OTOMETRY

DZ. KĄTY ZAŁAM.

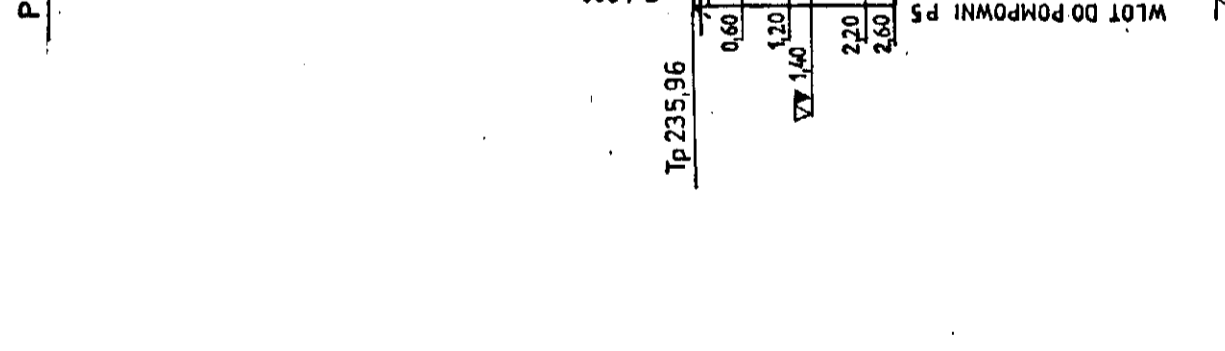
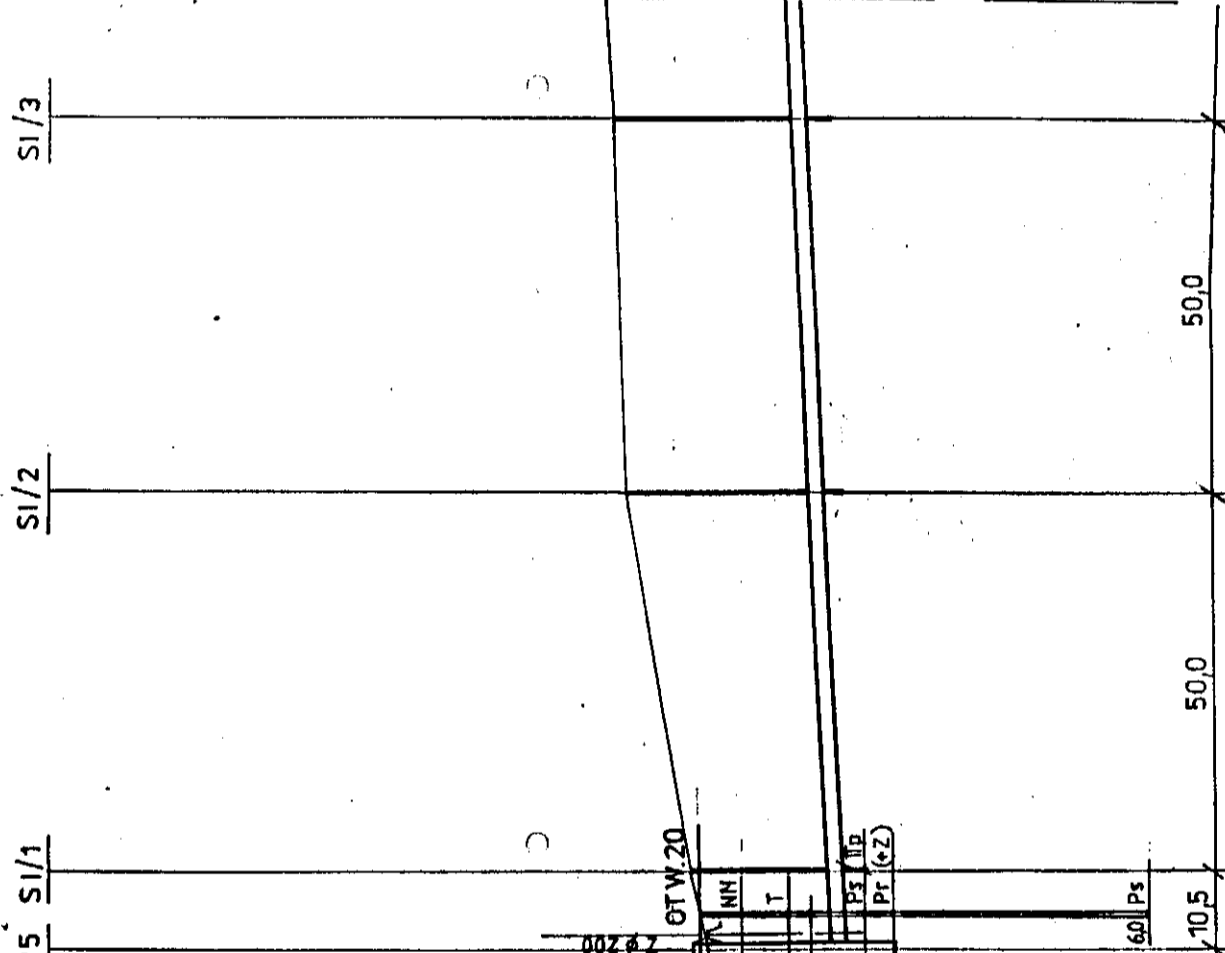
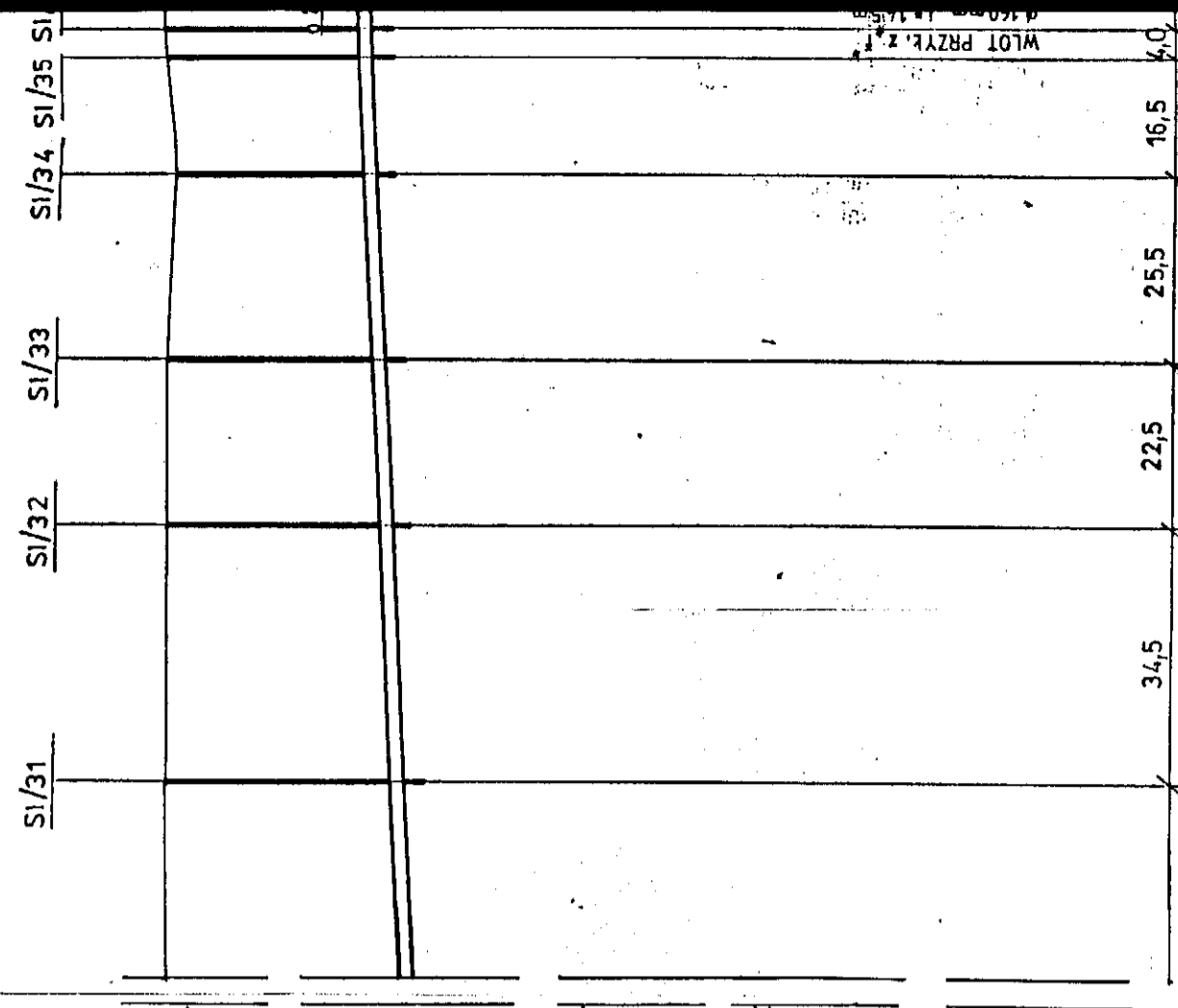
0.00	2.20	233.60	235.80
5.0	(2.36)	233.66	236.00
10.5	2.34	233.96	236.90
60.5	2.94	233.96	236.90
10.5	2.84	234.26	237.10

54.0	3.23	239.67	242.90
88.5	3.06	239.64	242.90
11.0	2.94	239.96	242.90
36.5	2.71	240.09	242.80
53.0	2.78	240.17	242.95
57.0	2.81	240.19	243.00
72.0	2.74	240.26	243.00
65	2.37	240.43	242.80
22.0	2.19	240.51	242.70
64.5	2.28	240.72	243.00



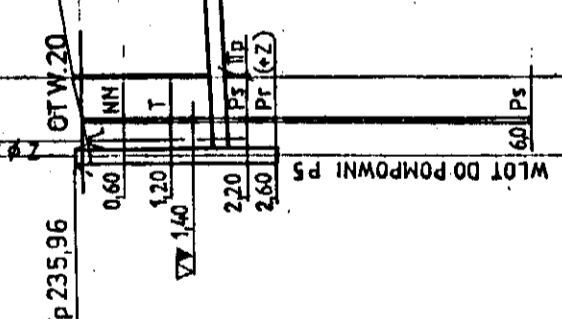
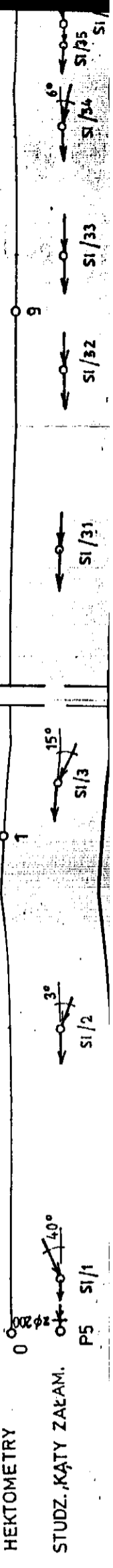
NR SYTUACJI  
POKRYCIE TERENU  
MATERIAŁ

ŁAKA

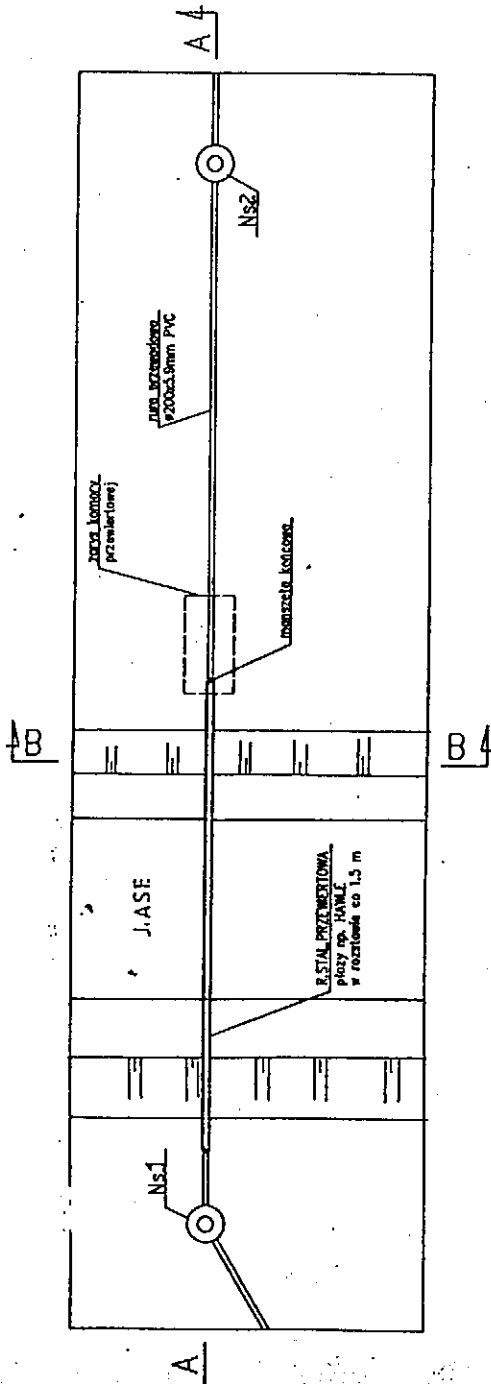


P.p. 228.00

RZ. TERENU ISTN. (RZ. TERENU PROJ.)	235.80 (235.96)	236.00	236.90	237.10	238.00	239.60	242.90	242.90	242.90	242.80	242.95	243.00
RZ. PROJ. KANAŁU	233.60	233.66	233.96	234.26	236.00	239.66	242.90	242.90	242.90	242.80	242.95	243.00
GLĘBOKOŚCI (GLĘB. OD TER. PROJ.)	2.20	2.34	2.94	2.84	2.20	2.94	3.06	2.94	2.94	2.71	2.78	2.81
SPADKI / DŁUGOŚCI	0.00	10.5	60.5	10.5	10.5	110	88.5	110	36.5	53.0	57.0	
ODLEGŁOŚCI												
HEKTOMETRY												



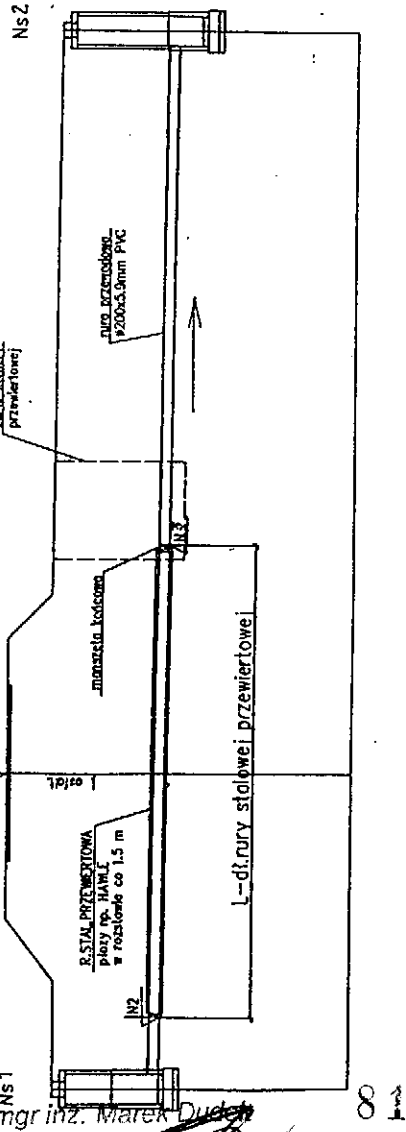
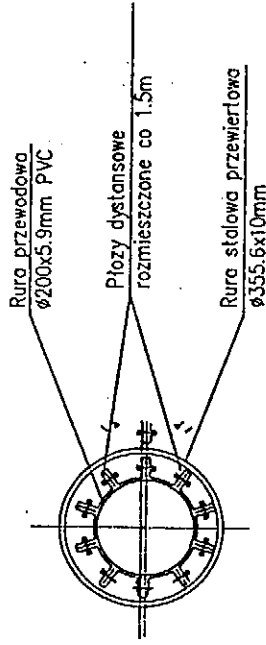
RZUT



PRZEKRÓJ A-A

SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

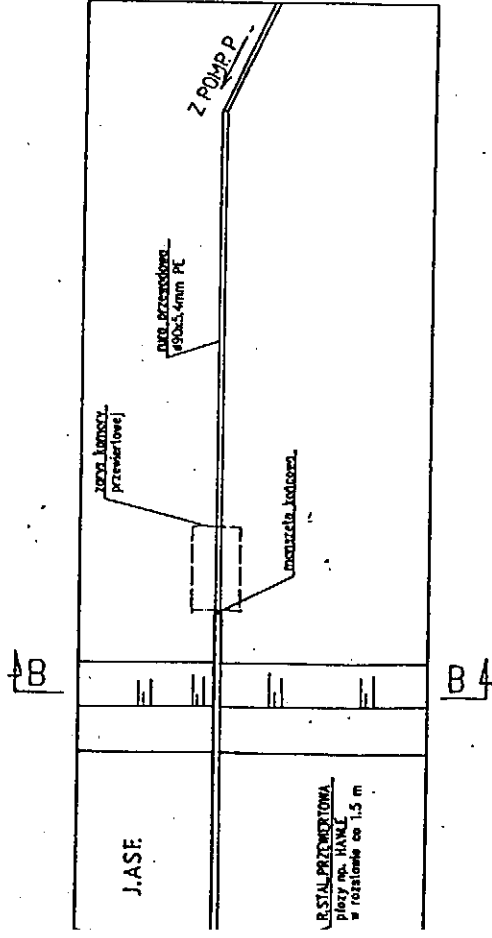
PRZEKRÓJ B-B  
KANAL SANITARNY Ø200mm



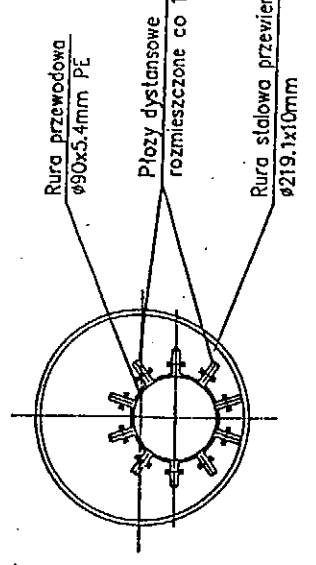
mgr inż. Marek Dudek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i nadzoru nad wykończeniem  
w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr UAN Upr. 29/86

<p><b>BIPROKOM KRAKÓW S.A.</b></p> <p>Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kapałów i Mularzów w gm. Radoszyce <b>PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYM I RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728</b></p>		Nr rys.	15
<p>Nazwa i adres obiektu budowlanego:</p>		licz. rys.	16
Pracownia	Tytuł dyspunkta	Stadium:	PB
DPP	Trzść:	Nr upraw.	29/86
<p>Imię i nazwisko</p>		Specjalność	Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan
<p>Data: 12.2007 Projektant: wodogr.</p>		Podpis	<i>Ed</i>
<p>Projektant:</p>		Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan	<i>Ed</i>
<p>Opisownik:</p>		BPP-S388- Upr/5079	<i>Ed</i>
<p>Sprzedaż:</p>		Kr/NT arch.	4477



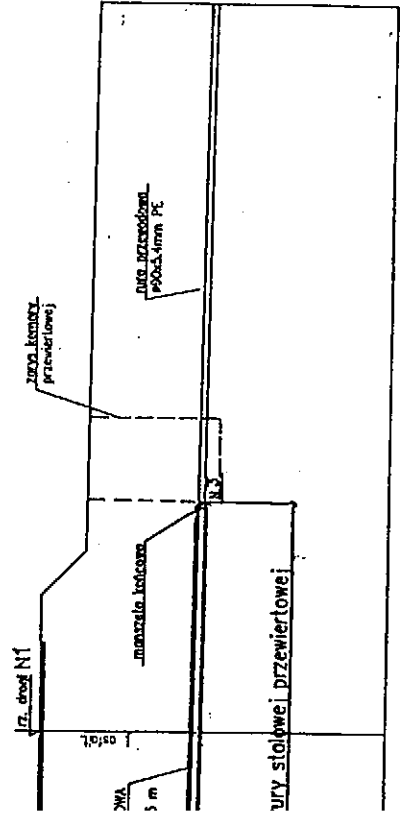


PRZEKRÓJ B-B  
RUROCIĄG TŁOCZNY Ø90mm



SWIĘTOKRZYSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Kielcach  
Wydział Infrastruktury i Geodezji  
Al. IX Wiejskiej Kielce 3 25-516 Kielce

0J A-A



<b>BIPROKOM KRAKÓW S.A.</b>	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Kanałów i Mułarzów w gm. Radomyślce PRZEKROCZENIE KANAŁEM GRAWITACYJNYMI RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM ORAZ ODCINKOWE ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO PRZEZ KANAŁ GRAWITACYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 728
Pracownia	Tytuł rysunku
DPP	KANALIZACJA SANITARNA
Branża: technol.	Schemat przekroczenia Pw drogi wojewódzkiej rurociągami tłocznymi Ø 90mm
Data: 12.2007	Imię i nazwisko
Projektant: [signature]	Nr upraw.
Projektant: mgr inż. Marek Dudek	Specjalność
Opisownik: Mgr inż. Elżbieta Szajnerman	Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
Sprzedaż: inż. Janusz Andruszewicz	BPP-4388- Up/5079
	Instal. inżynier. w zakresie sieci wod.-kan.
	Podpis