

30

31

32

33

GMINA SUPRAŚL

GMINA GRÓDEK



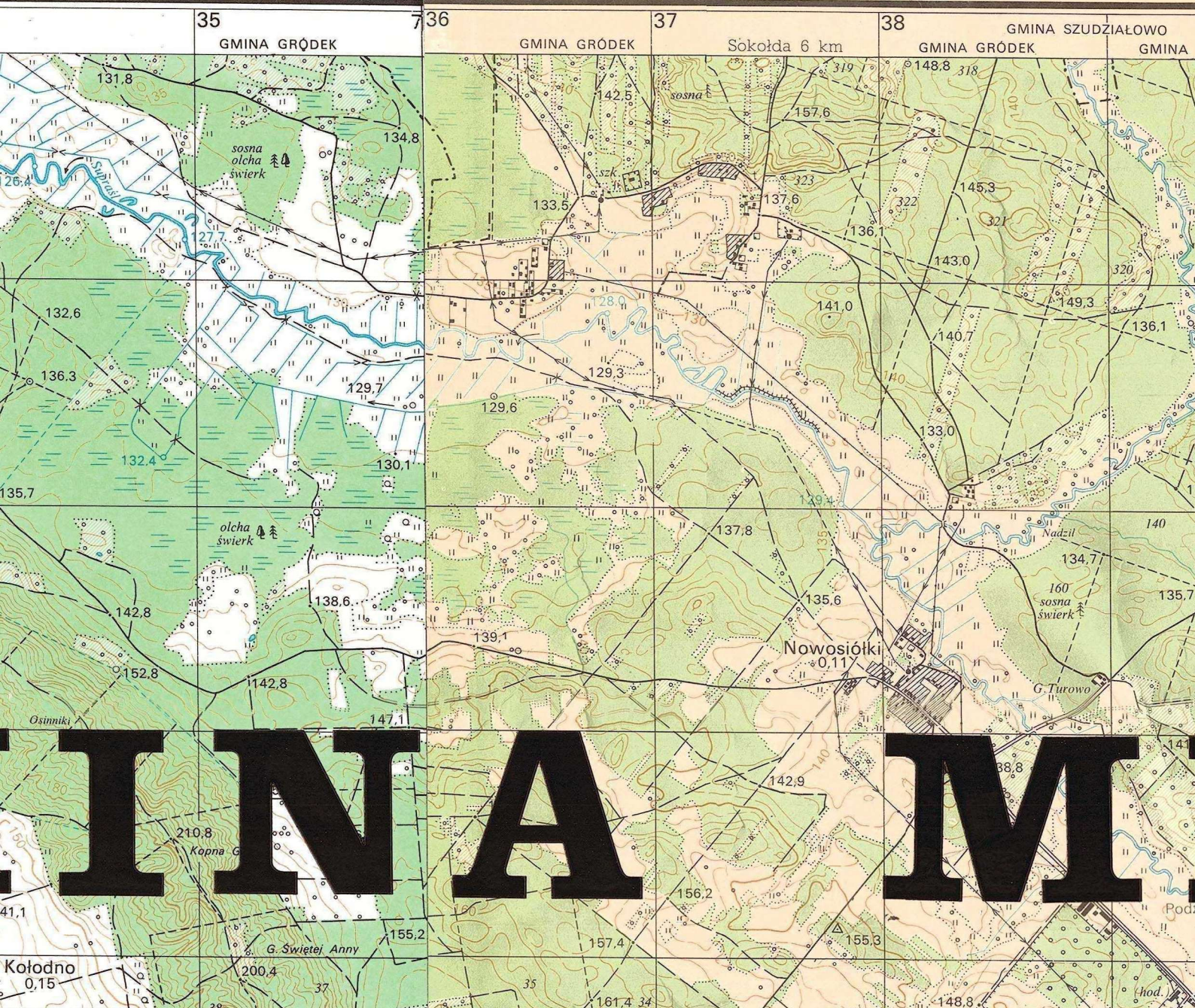


# MAPA TOPOGRAFICZNA

PAŃSTWOWY UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH 1965

POZIOM ODNIESIENIA KRONSTADT

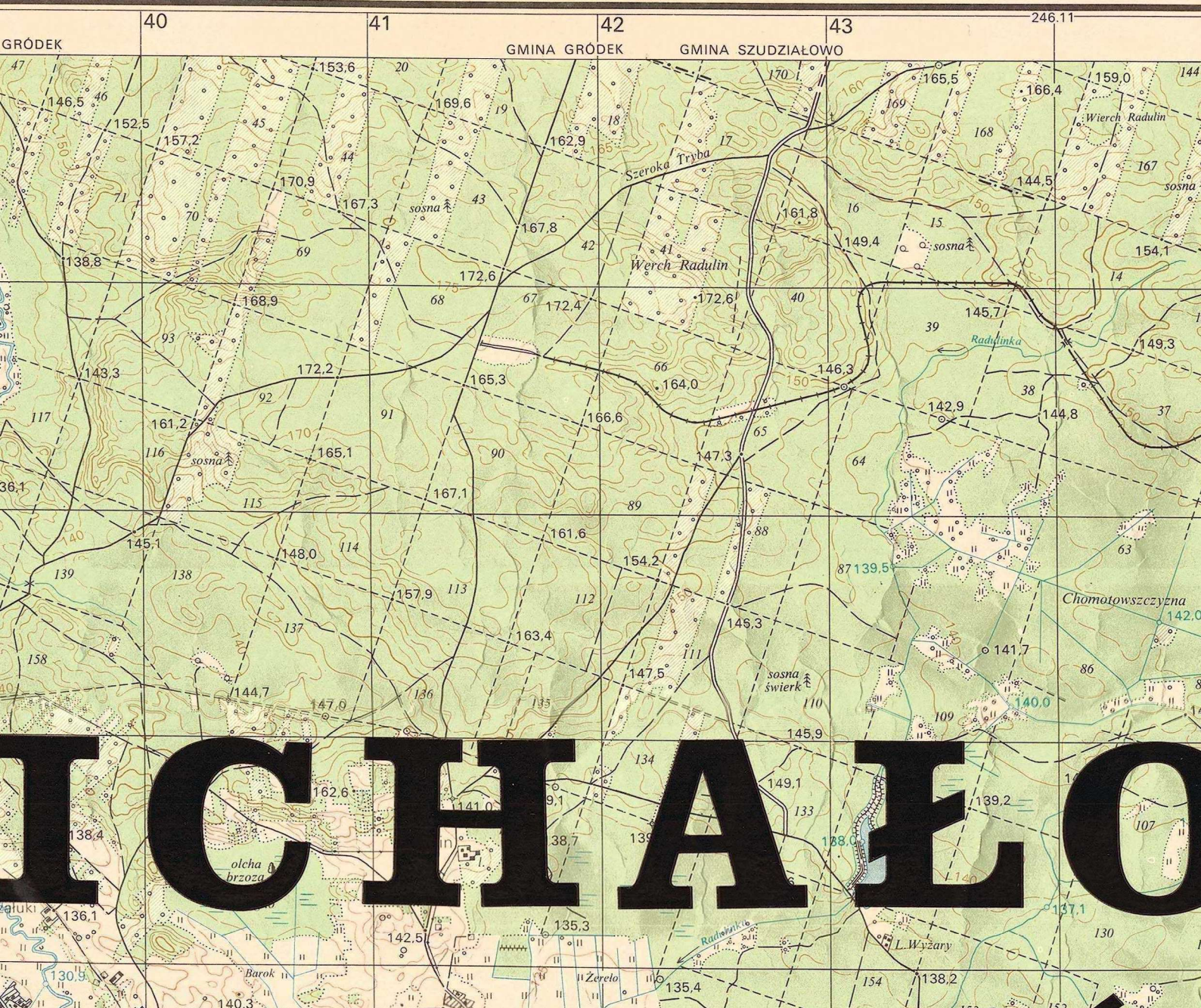
WOJ. BIAŁOSTOCKIE





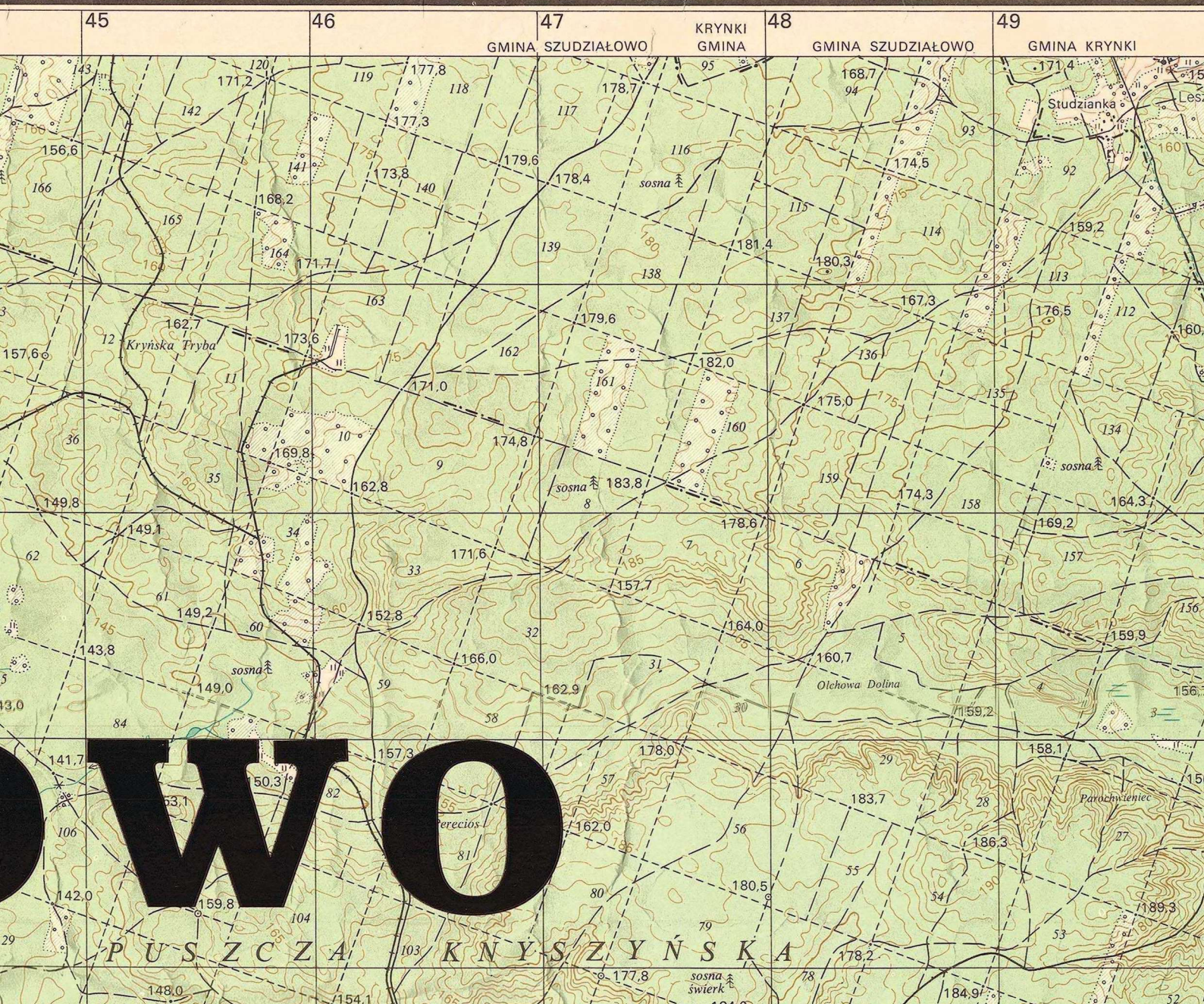
GŁÓWNY GEODETA KRAJ

246.13 WALIY





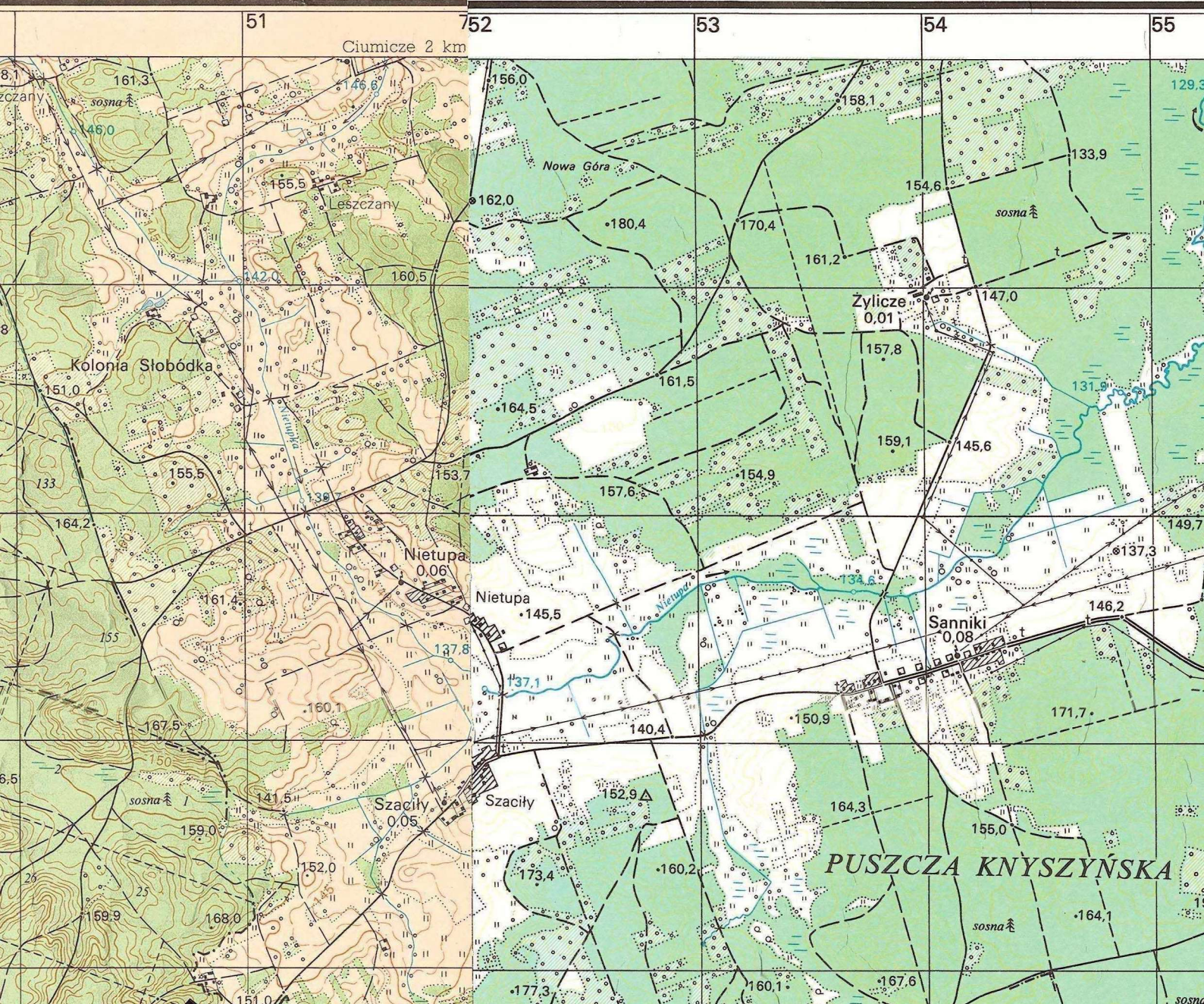
U  
-STACJA





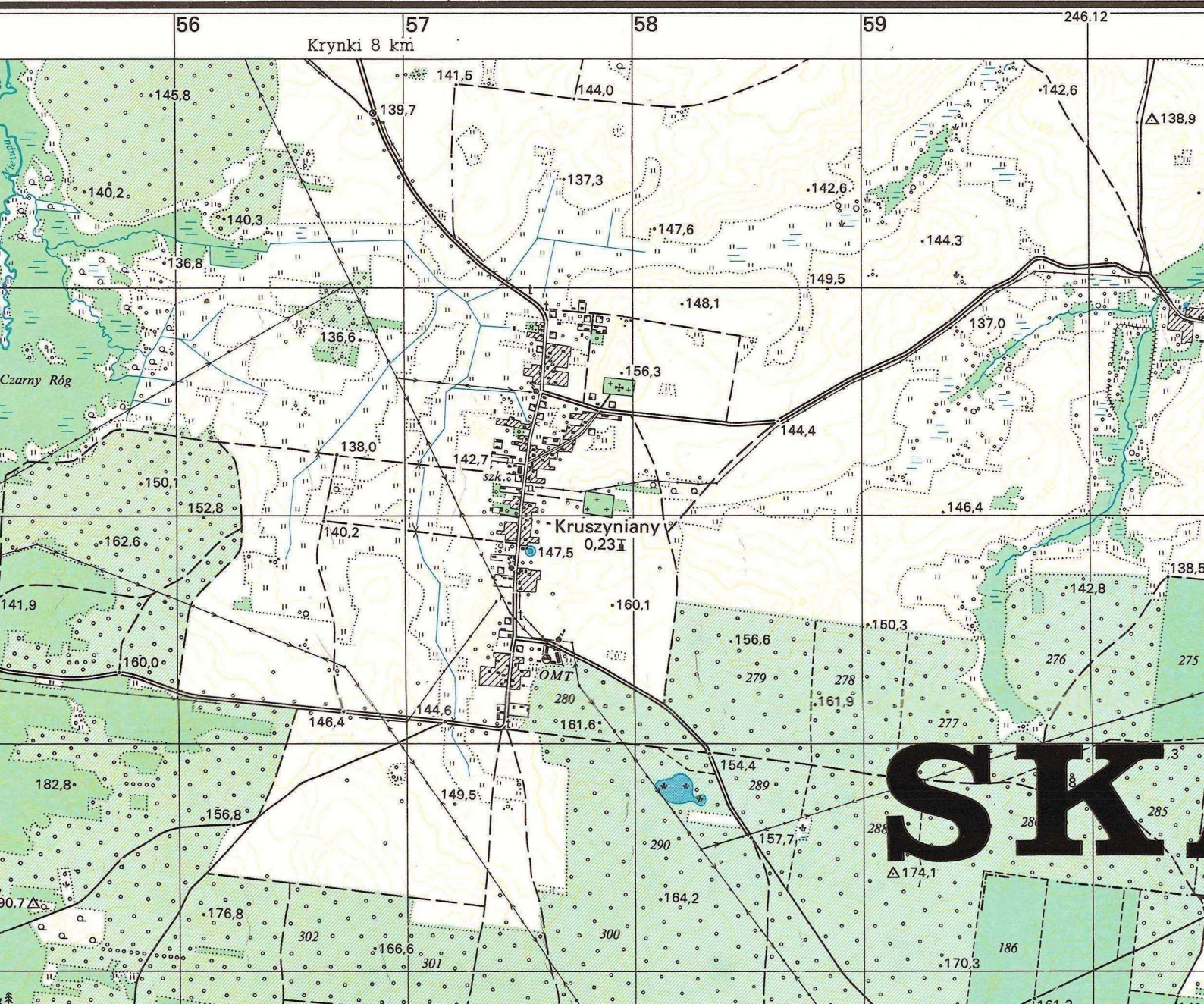
MAPA TOPOGRAFICZNA POZIOM ODNIESIENIA KRONSTADT

POLSKA (woj. białostockie) i ZSRR





246.14 KRUS




























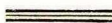




# MAPA TOPOGRAFICZNA

66	768
	830
	29
	28
	27
	26

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- 3
- 
 Punkty osnowy poziomej
  - 
 Punkt osnowy wysokościowej
  - 
 Punkt topograficzny
  - 
 Budynek
  - 
 Zwarta zabudowa
  - 
 Pojedyncza zagroda
  - 
 Zakład przemysłowy
  - 
 a) z kominem
  - 
 b) nie mieszczący się w skali z kominem
  - 
 c) nie mieszczący się w skali bez komina
  - 
 Kościół
  - 
 a) nie mieszczący się w skali
  - 
 b) mieszczący się w skali
  - 
 Stacja benzynowa
  - 
 Transformator
  - 
 Linia telefoniczna
  - 
 Napowietrzny przewód elektr.
  - 
 a) niskiego napięcia
  - 
 b) wysokiego napięcia
  - 
 Linia kolejowa, stacja
  - 
 Linia kolejowa zelektryfikowana
  - 
 Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
  - 
 Linia tramwajowa
  - 
 Autostrada



[illegible]









# PLAN KONTOWAŃ WYKONANIA PRZ NIA RYSUNEK JEJ

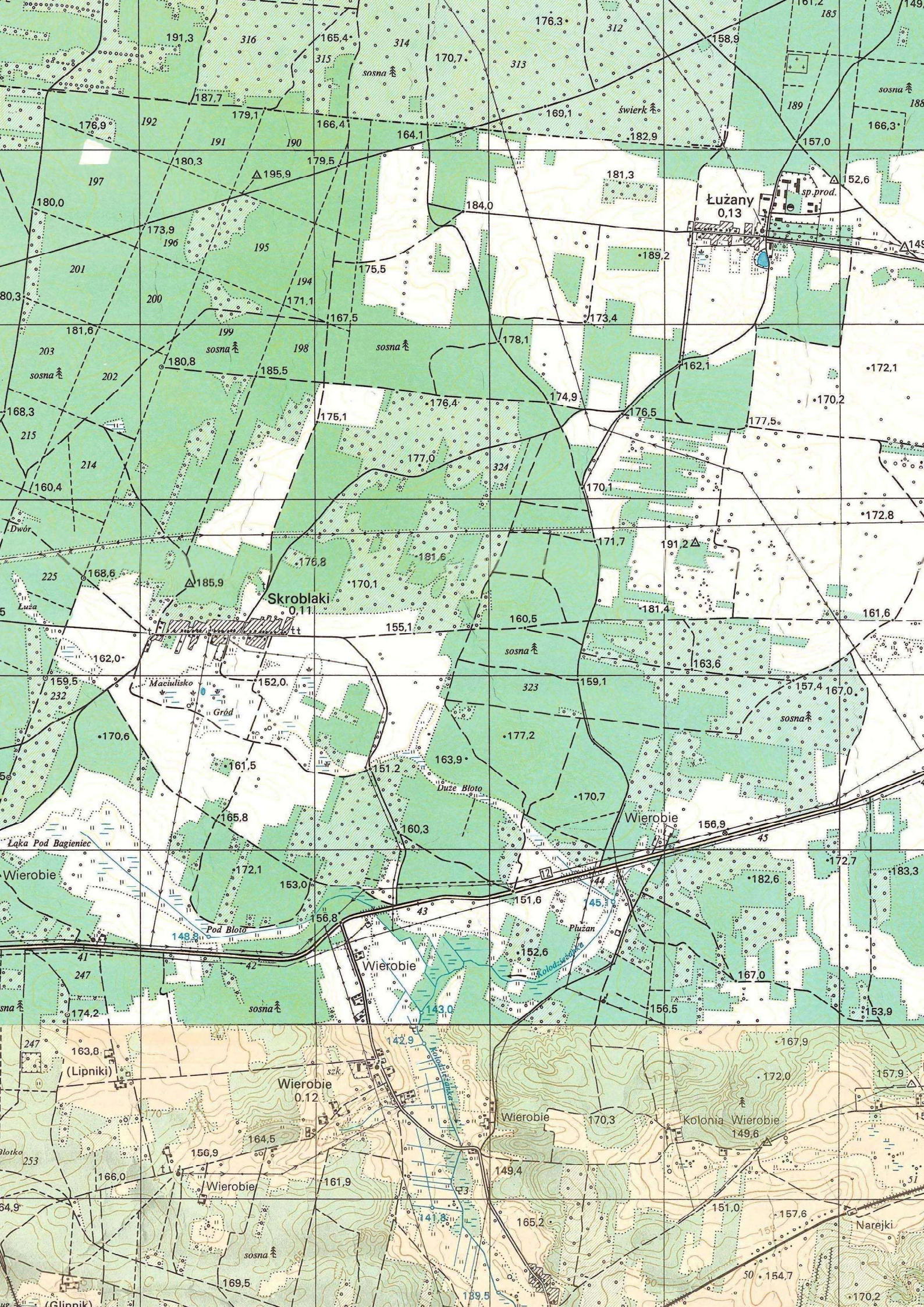


[illegible]



## A topographic map with contour lines and elevation markers. Large, bold, black letters are superimposed on the map. The letters 'KÓW' are at the top, and 'ŁĘGO' is at the bottom. The map shows a valley with a river or stream, and some buildings are visible. The text 'KÓW' is partially cut off on the right, and 'ŁĘGO' is partially cut off on the left. The map includes labels like '186.1', '164', '10.04', '160', '159.9', and '178.4'. There are also some smaller text elements like 'Józefowo' and '10.04' near a cluster of buildings.



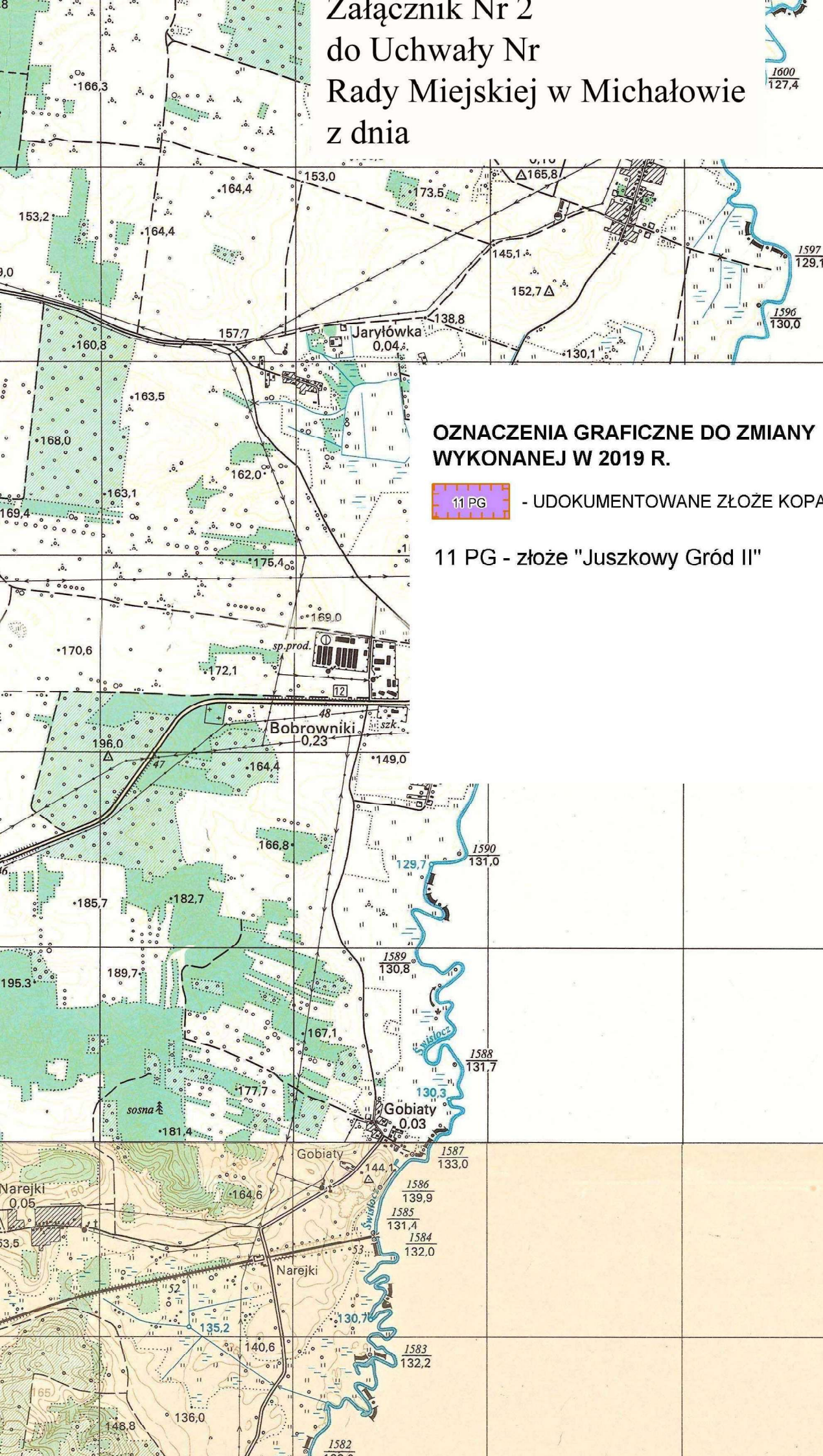




Załącznik Nr 2  
do Uchwały Nr  
Rady Miejskiej w Michałowie  
z dnia

Załącznik Nr  
do Zarządzenia  
Wojewody Po  
z dnia 02 lipca

Załącznik Nr  
do Uchwały  
Rady Miejskiej  
z dnia 12 paź



**OZNACZENIA**

**1 PG** - UDOKUMENTOWANE ZŁOŻE KOPALIN

- 1 PG - złoże
- 2 PG - złoże
- 3 PG - złoże
- 4 PG - złoże
- 5 PG - złoże
- 6 PG - złoże
- 7 PG - złoże
- 8 PG - złoże

**OZNACZENIA WYKONANE**

**9 PG** - UDOKUMENTOWANE ZŁOŻE KOPALIN

- 9 PG - złoże
- 10 PG - złoże

Zespół autorski

Tadeusz Janus  
Paweł Babul  
Piotr Tomasz P



ia Zastępczego Nr 2/2015  
dłaskiego  
a 2015 r.

2  
Nr XXXII/218/17  
iej w Michałowie  
dziernika 2017 r.

## A GRAFICZNE

OKUMENTOWANE ZŁOŻA KOPALIN

„Hieronimowo”,  
„Hieronimowo 2”,  
„Imszar II”,  
„Imszar III”,  
„Leonowicze”,  
„Leonowicze II”,  
„Lesanka III”,  
„Barszczewo II”

## A GRAFICZNE DO ZMIANY J W 2017 R.

OKUMENTOWANE ZŁOŻA KOPALIN

„Barszczewo III”  
e „Barszczewo IV”

zmiany dokonanej w 2017 r.:

zewski

iotrowski

Koniec strefy

24

23

22

21

820

KF/N-3-4/3/97 nakł. 300 egz.

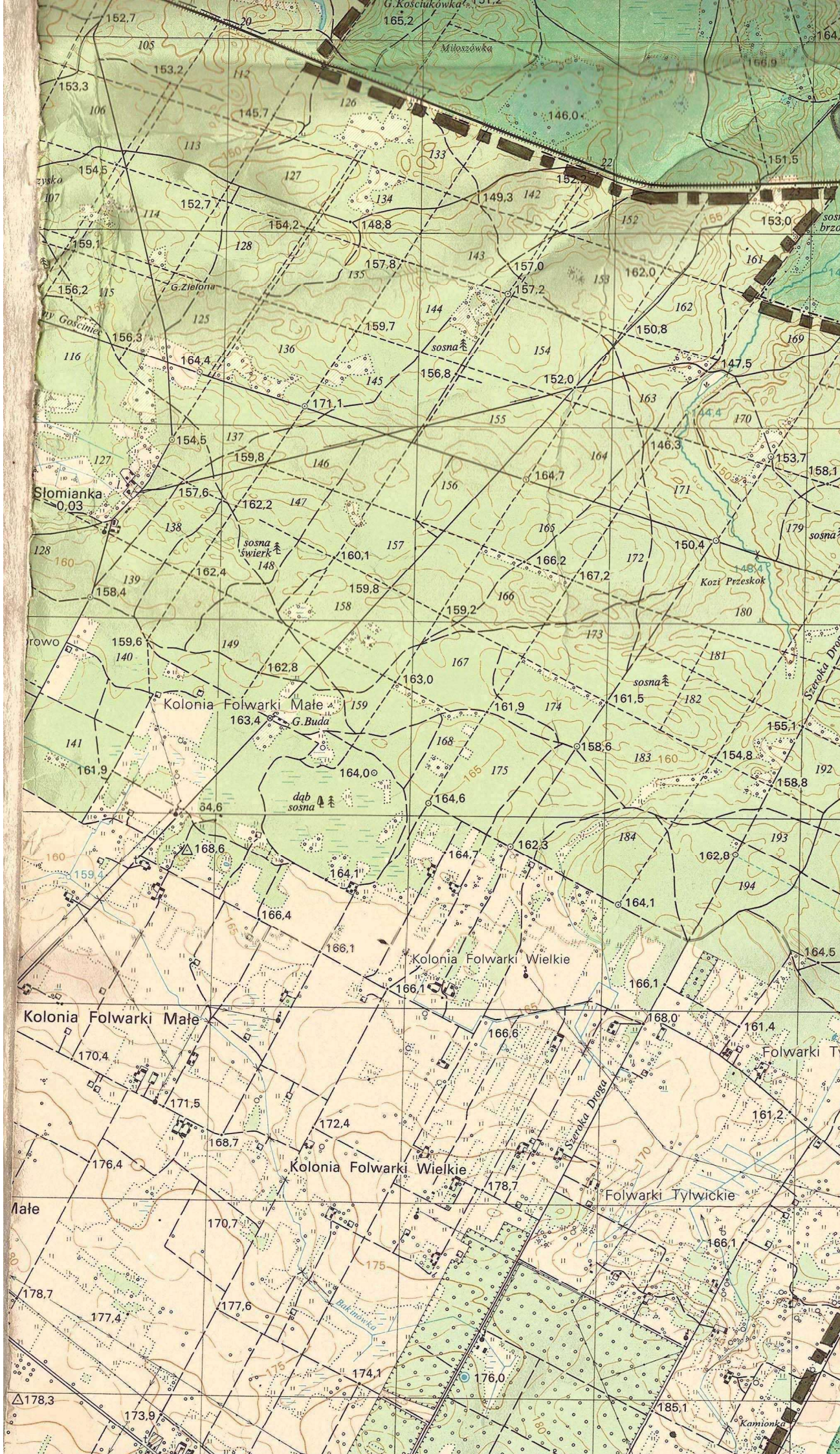
- 15
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ściezka
- E 22 210 Międzynarodowe i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Pas lasu
- Rząd drzew
- Zywoplot, pas krzaków
- Las wysokopienny z linią oddziałową  
a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krzaki zwarte  
a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzciny i sitowia
- Bagno
- Warstwie ciągłe poprowadzono co 5 m

Redaktor: Zenobia Słowikowska

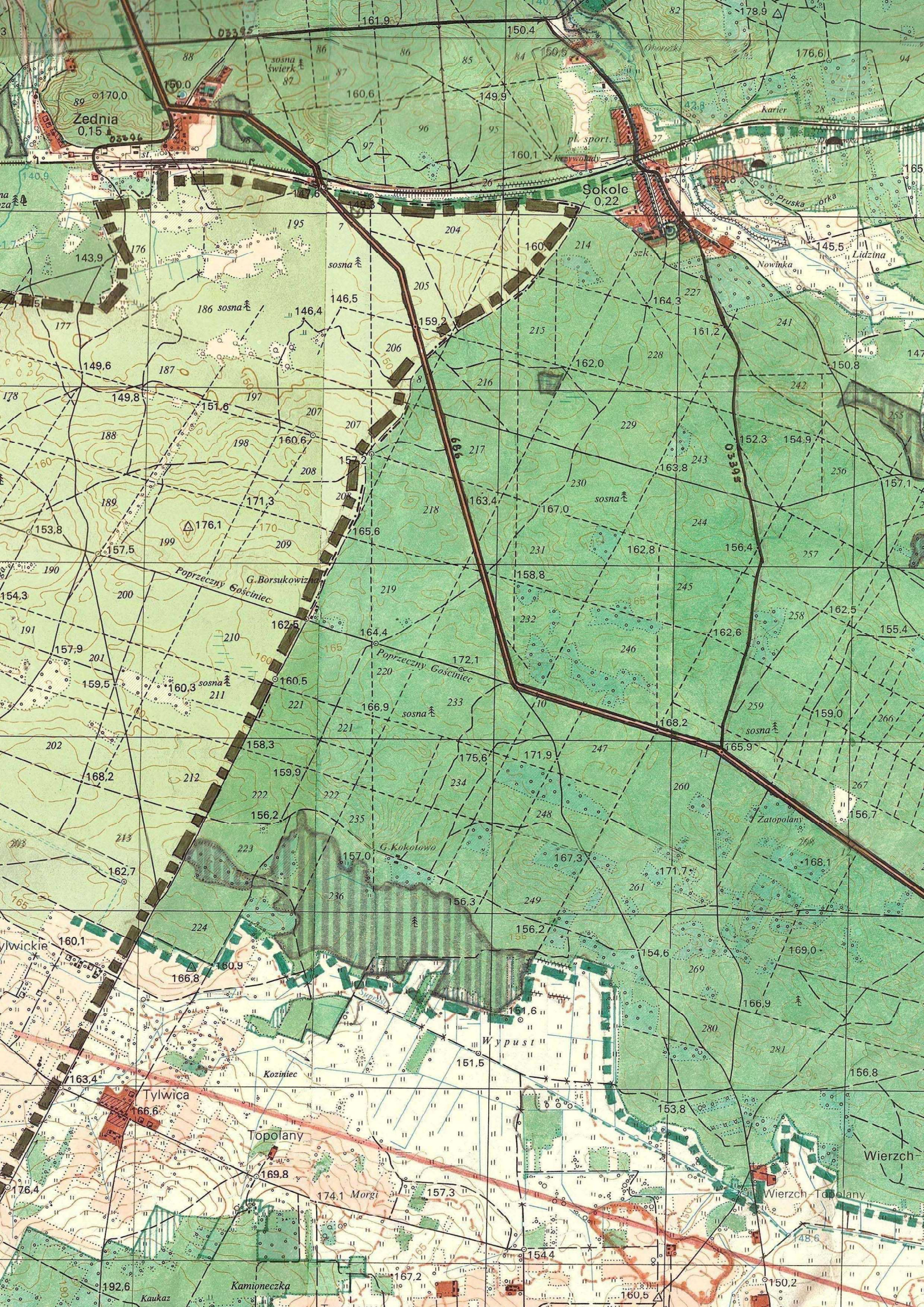
- △ }  
□ }  
○ }  
✦ }  
Punkty osnowy poziomej
- ✧ Punkt osnowy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- ▨ Zwarta zabudowa
- Pojedyncza zagroda

19

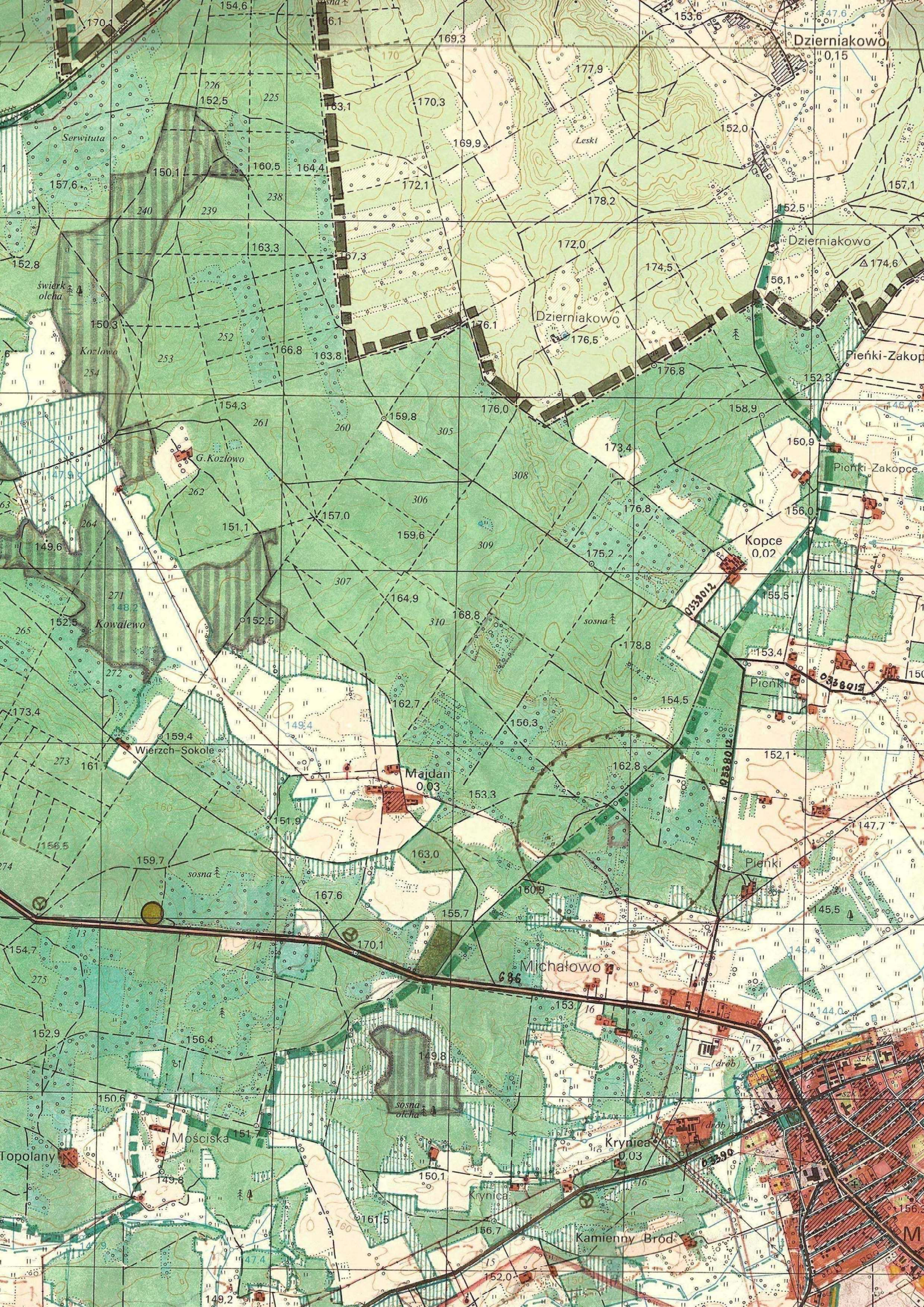




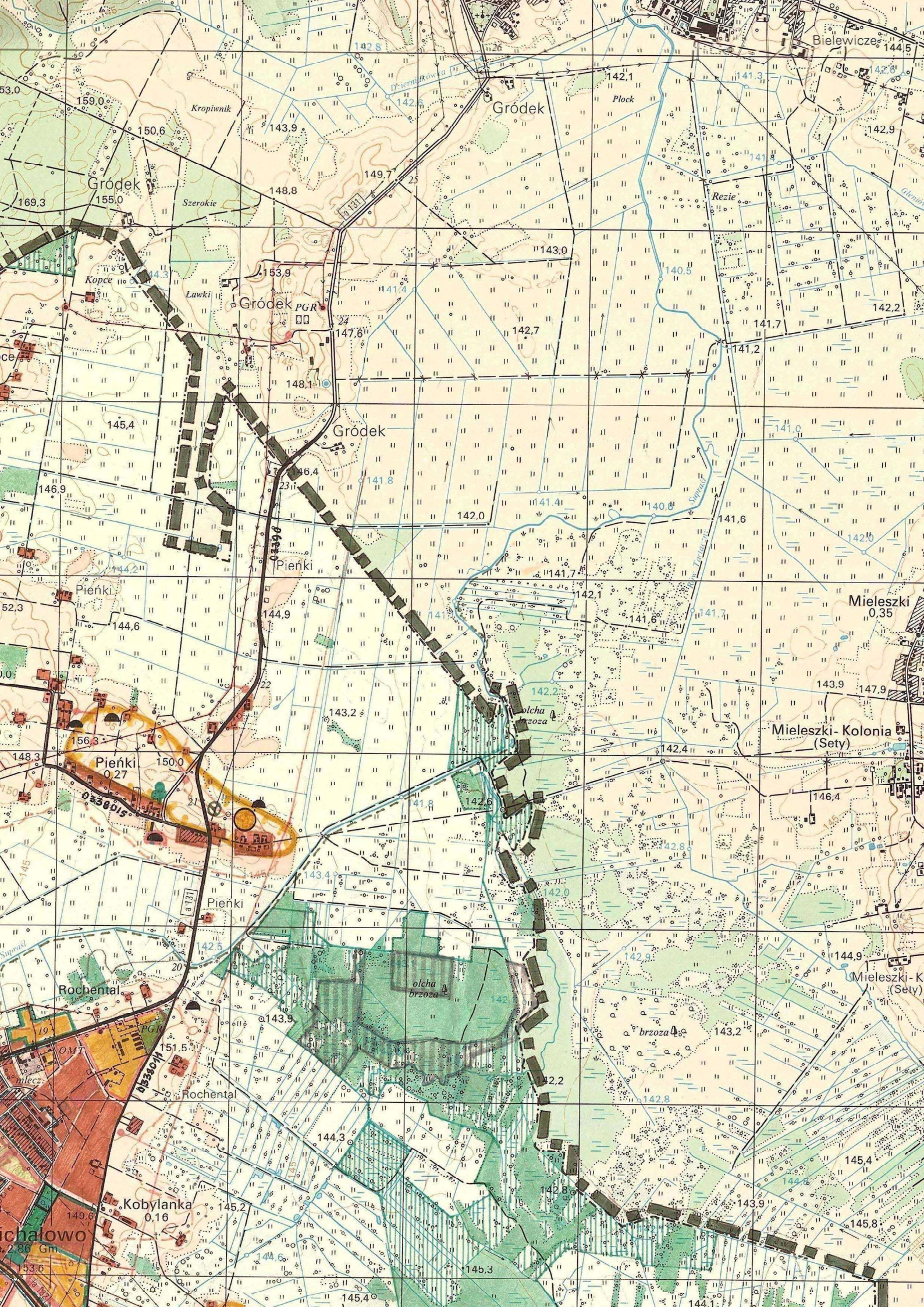




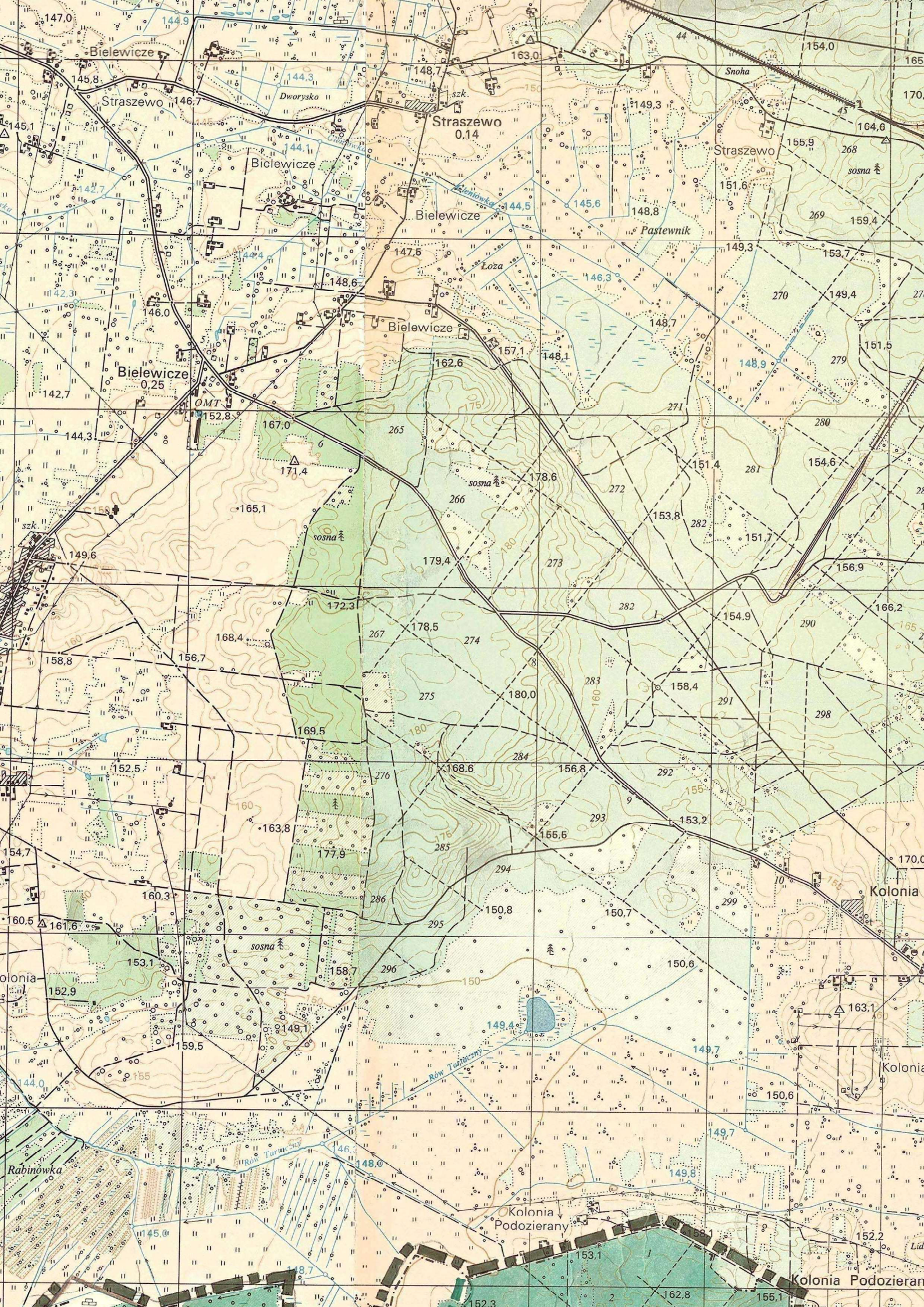




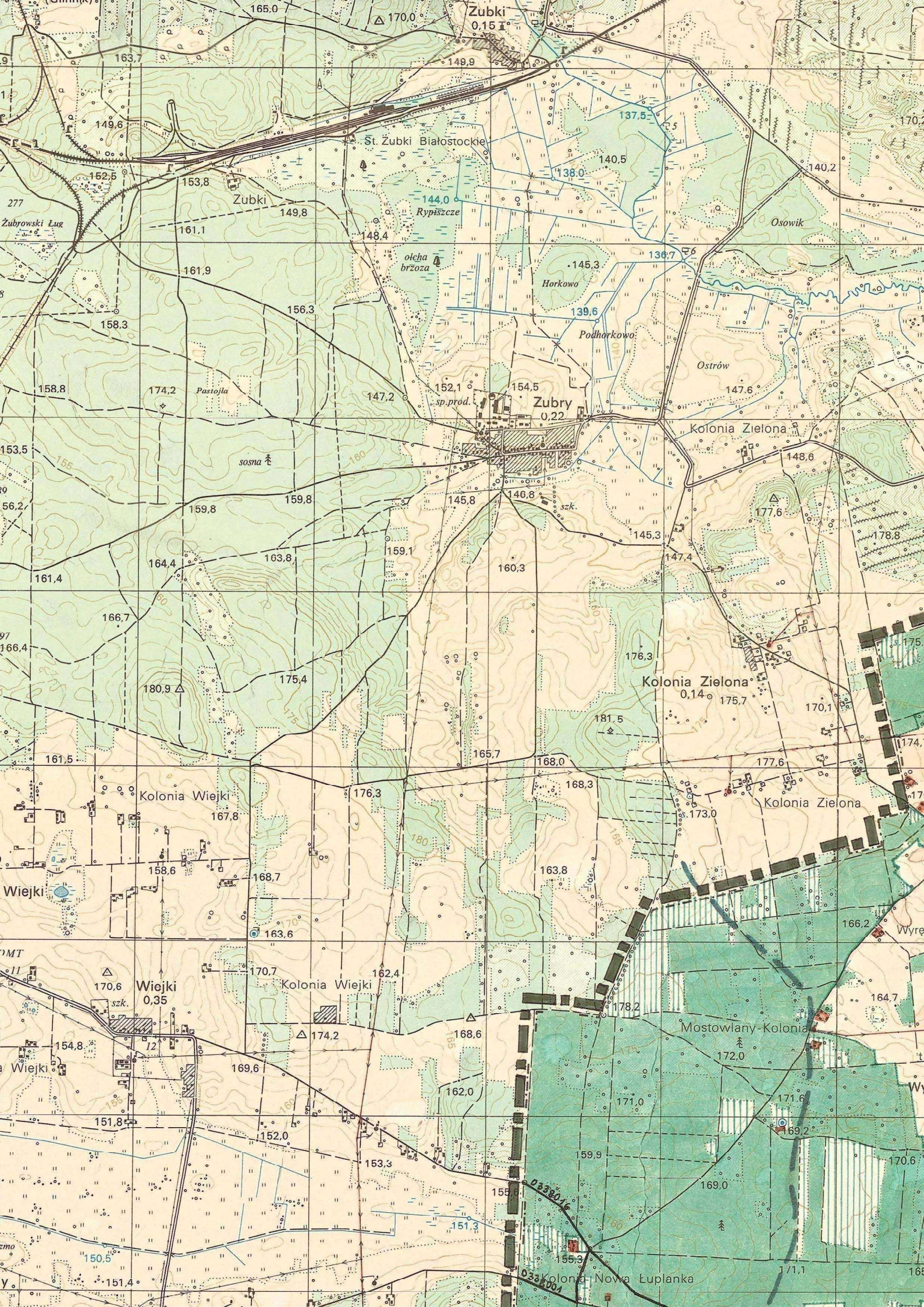




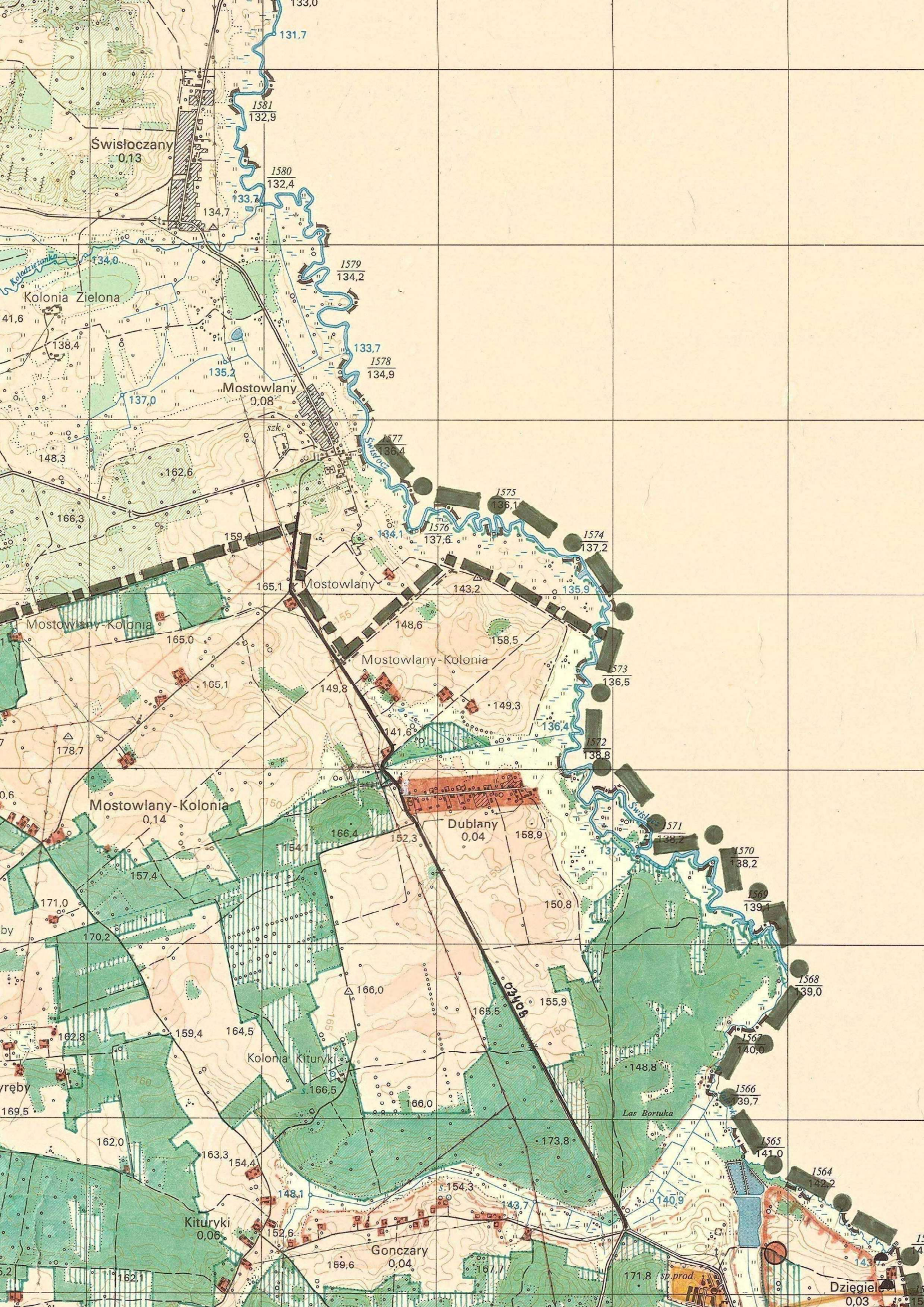














			18
			17
			16
			15
			14
			13
			12
			11

Koniec strefy

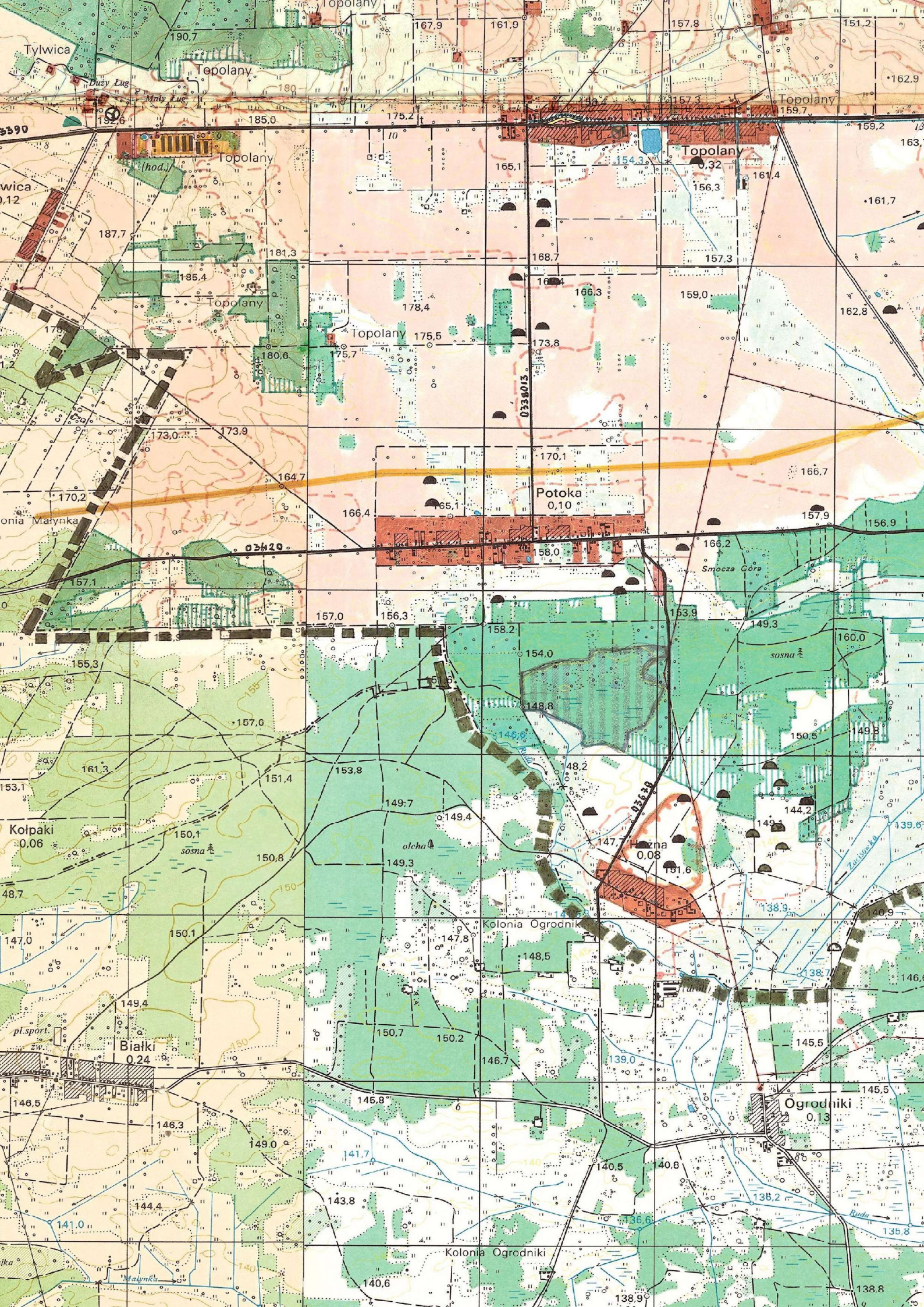
egz. 327/95

- Zakład przemysłowy  
a) z kominem  
b) nie mieszczący się w skali - z kominem  
c) nie mieszczący się w skali bez kominu
- Kościół  
a) nie mieszczący się w skali  
b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia  
 b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa zelektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- 15 Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Międzynarodowe i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Pas lasu
- Rząd drzew
- Żywopłot, pas krzaków
- Las wysokopienny z linią oddziałową  
a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krzaki zwarte  
a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła

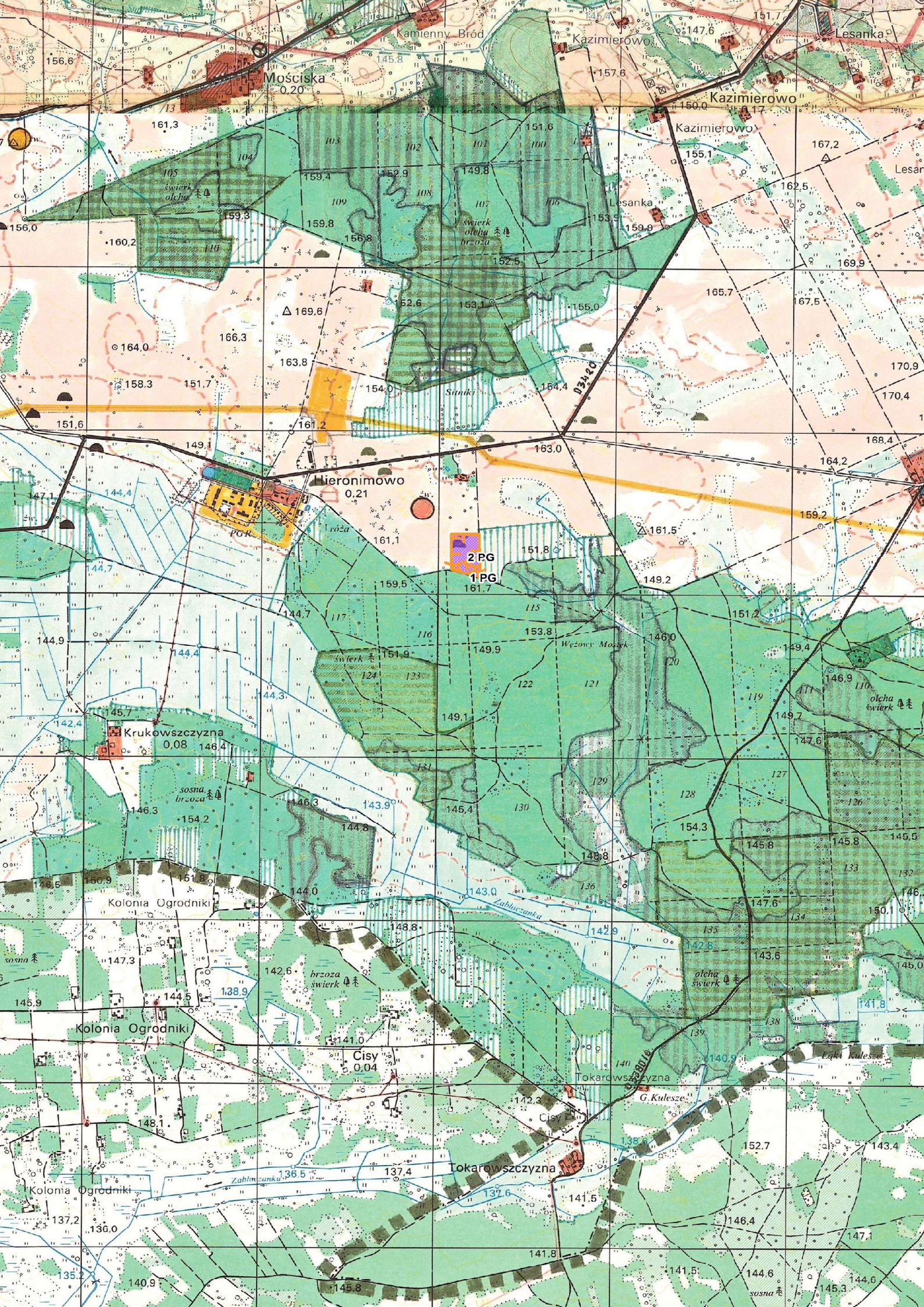




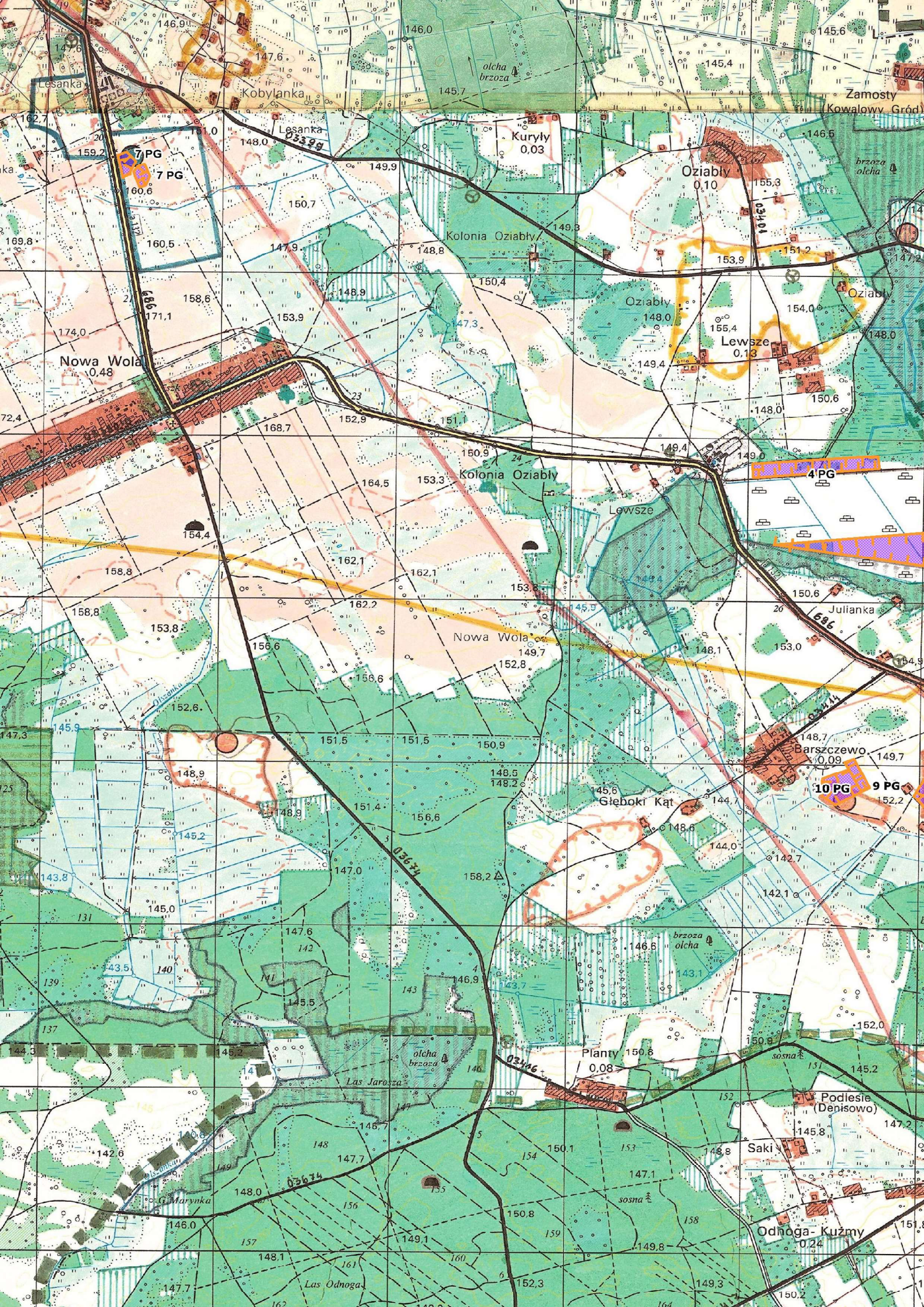




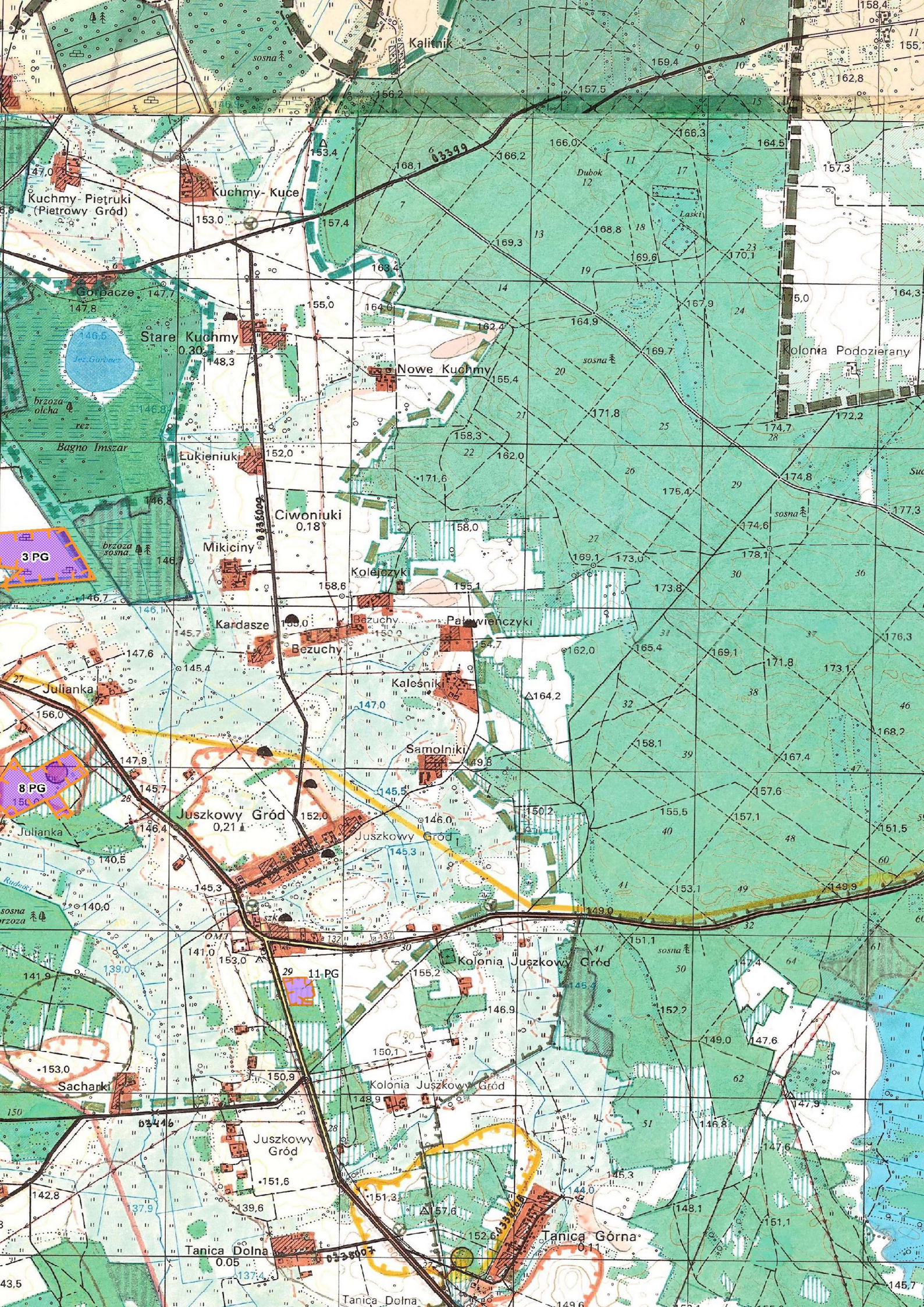




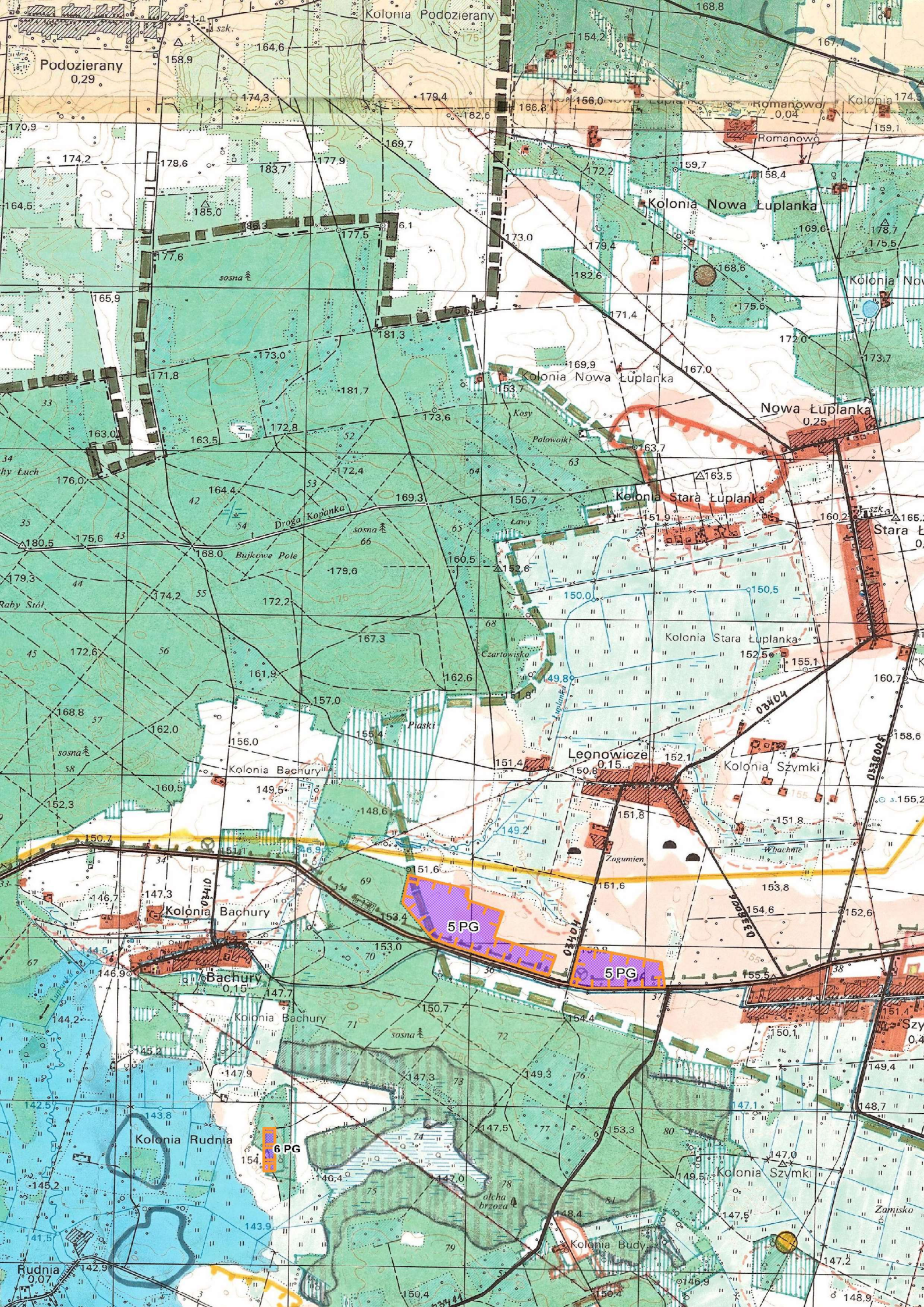




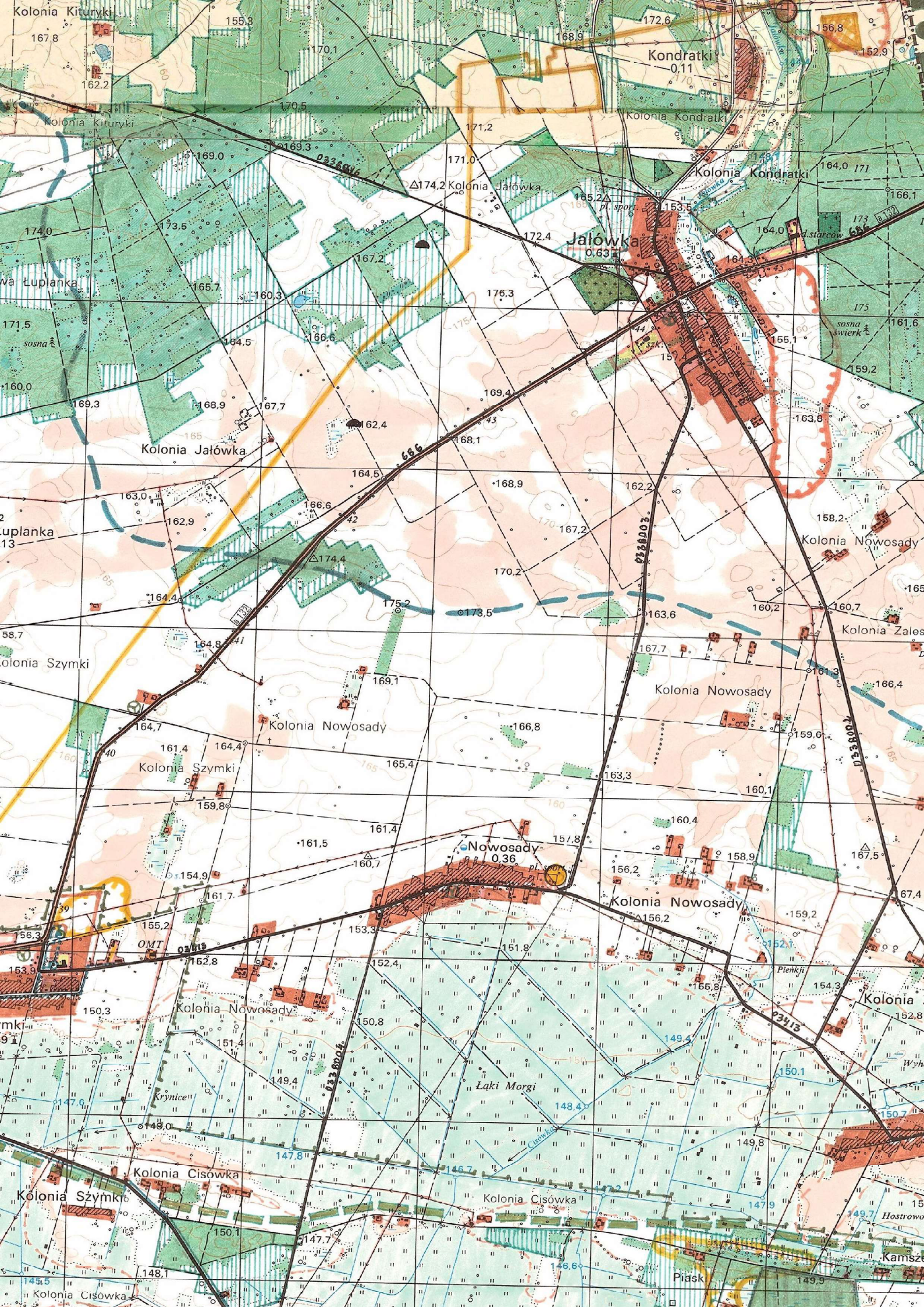
















15 - 6.07.1995 nakł. 300

810 N - 3/1969



Warstwie ciągle poprowadzono co 5 m

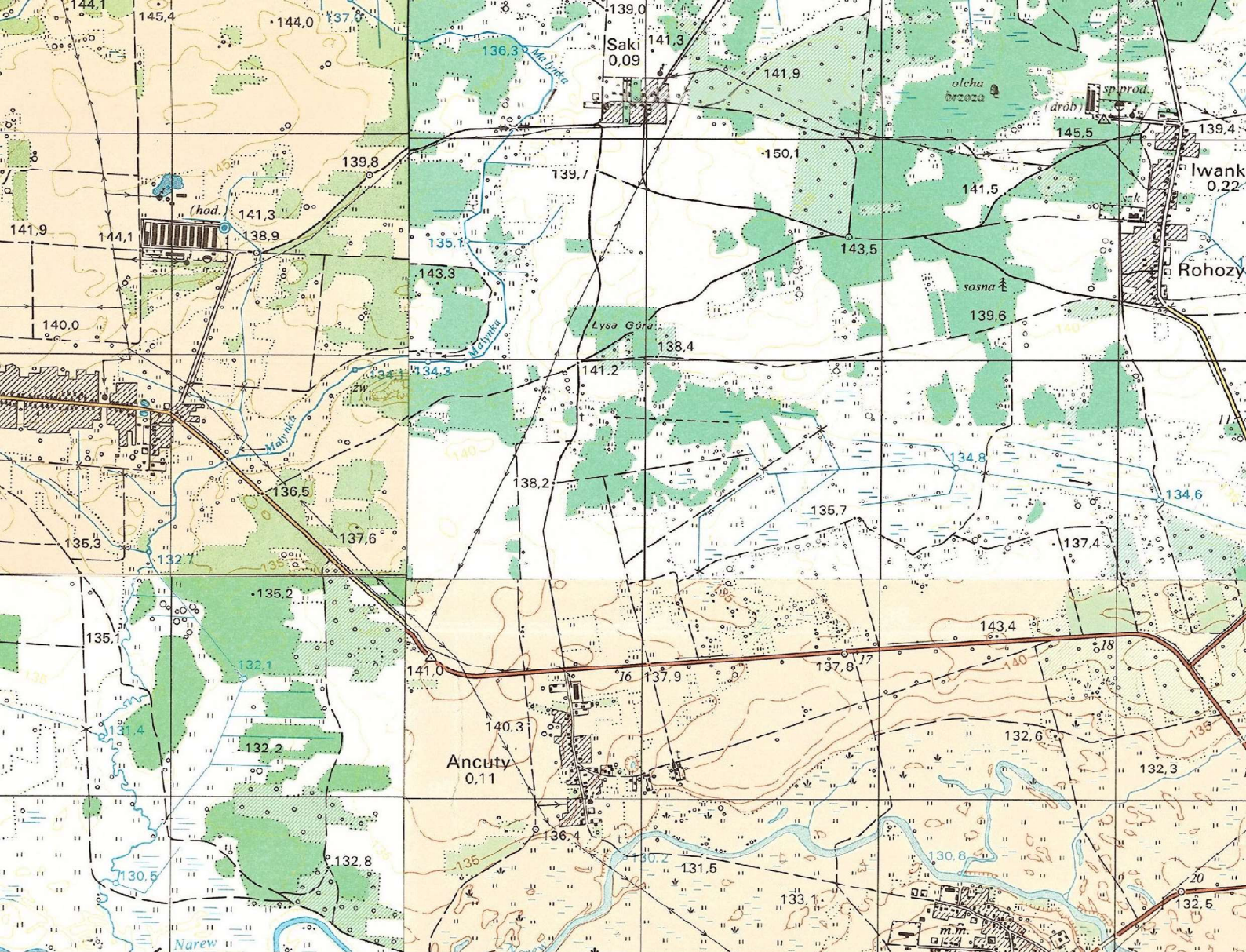
Redaktor: Zenobia Słowikowska

- 
- Punkty osnowy poziomej
- Punkt osnowy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyńcza zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali z kominem
  - c) nie mieszczący się w skali bez komina
- Kościół
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa zelektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- 15 Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- E 22 210 Międzynarodowe i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy









## ZNACZENIA.

ODOWISKO PRYRODNICE I KULTUROWE  
SZARY I OBIEKTY PRZYRODNICZE PRAWNIE CHRONIONE

GRANICA PARKU KRAJOBRAZOWEGO PUSZCZY KNYSZYŃSKIEJ

STREFA OCHRONNA – OTULINA PARKU KRAJOBRAZOWEGO  
PUSZCZY KNYSZYŃSKIEJ

OBZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU „DOLINA NARWI”

REZERWAT PRZYRODY „GORBACZ”

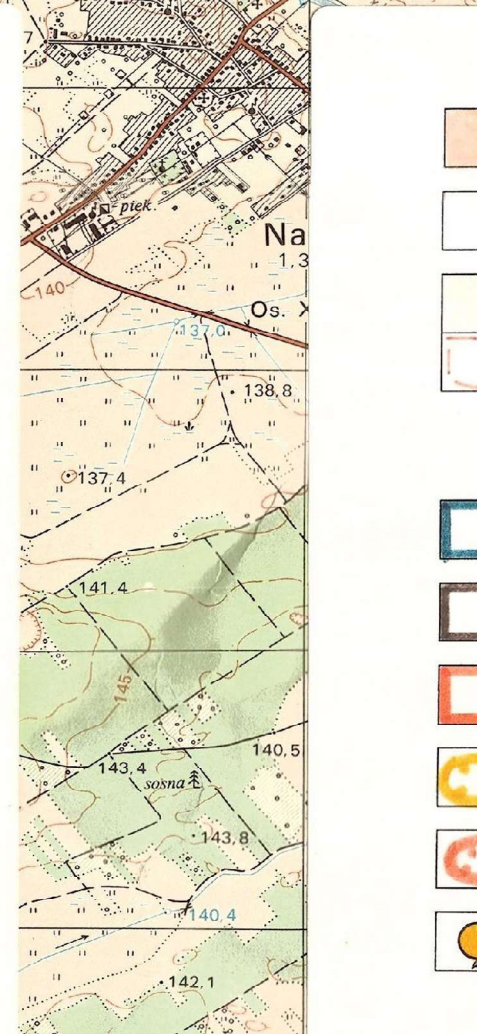
LASY OCHRONNE: a) WODOCHRONNE b) GLEBOCHRONNE  
c) STANOWIĄCE OSTOJĘ ZWIERZĄT

POMNIKI PRZYRODY: a) DRZEWA, b) GŁAZY NARZUTOWE

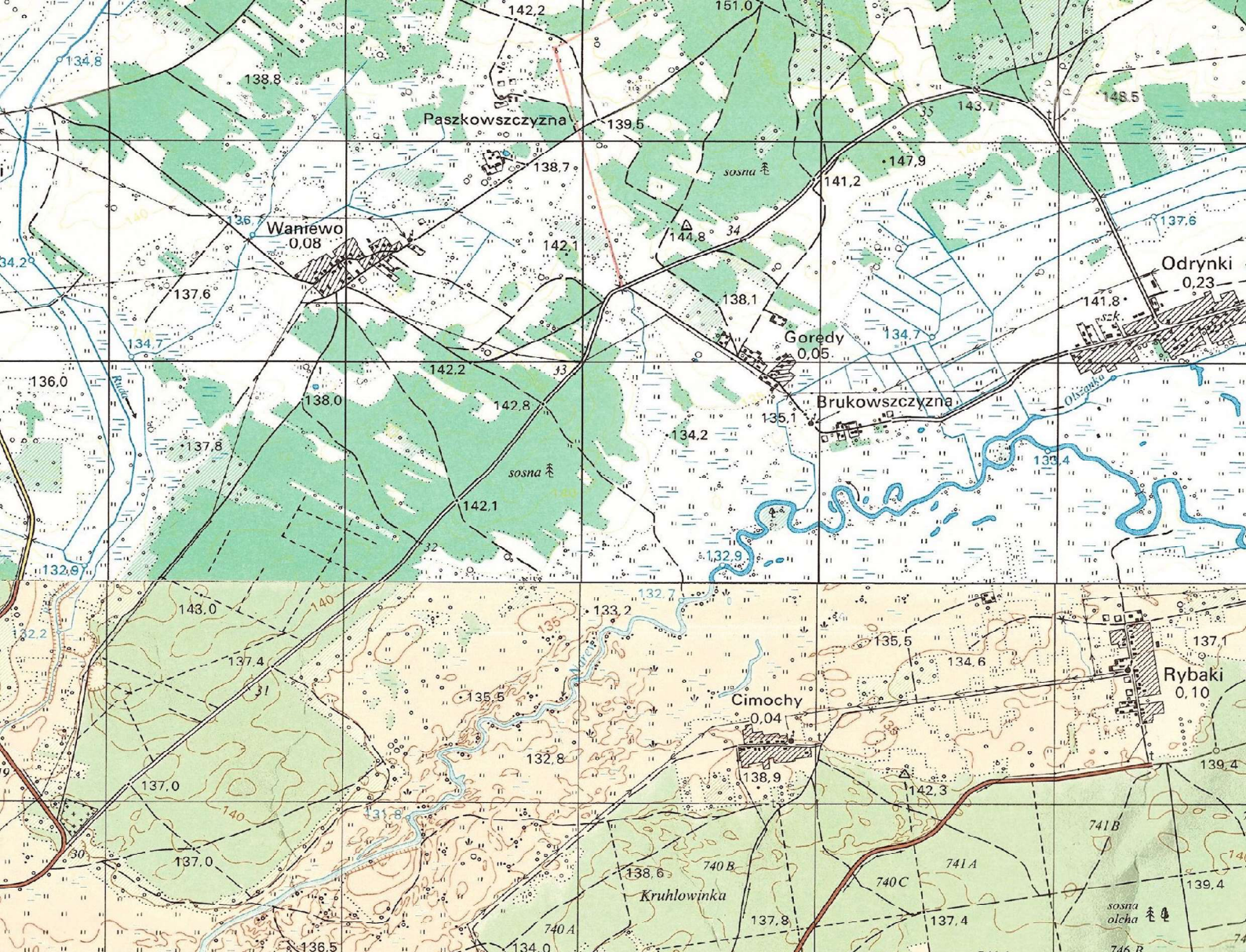
STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE

OBIEKTY ZABYTKOWE a) UKŁADY URBANISTYCZNE b) ZESP. DWORSKIE  
c) CMENTARZE d) ZABYTKI ARCHITEKTURY

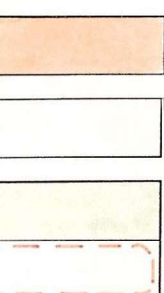
SY I ZIELEŃ







## GRUNTY ROLNE



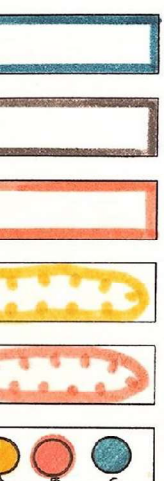
GRUNTY ORNE Z PRZEWAGĄ III i IV KL. BONITACYJNYCH

GRUNTY ORNE Z PRZEWAGĄ V i VI KL. BONITACYJNYCH

UŻYTKI ZIELONE

GRUNTY ROLNE ZDRENOWANE

## SUROWCE MINERALNE



UDOKUMENTOWANE ZŁOŻA SUROWCÓW ILASTYCH

UDOKUMENTOWANE ZŁOŻA TORFU

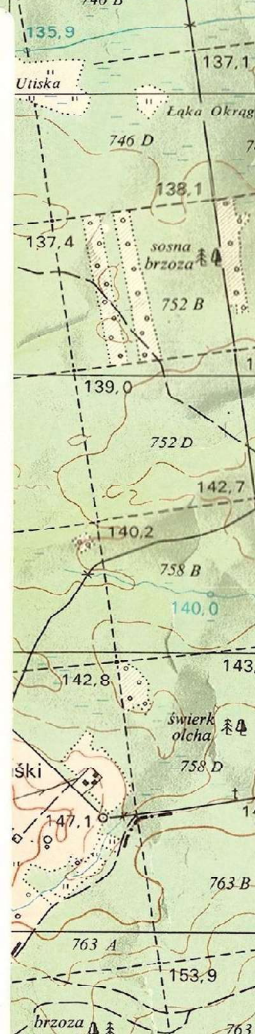
ZAREJESTROWANE ZŁOŻA KRUSZYWA

OBSZARY PERSPEKTYWICZNE WYSTĘPOWANIA ZŁOŻ KRUSZYWA DROBNEGO

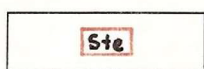
OBSZARY PERSPEKTYWICZNE WYSTĘPOWANIA ZŁOŻ KRUSZYWA GRUBEGO

PUNKTY EKSPLOATACJI SUROWCÓW MINERALNYCH:

a) – PIASKÓW b) – PIASKÓW ZE ŻWIREM c) – SUROWCÓW ILASTYCH



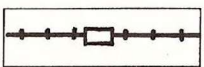




**STACJE PALIW**



**PRZYSTANKI PPKS**

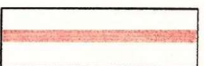


**LINIE KOLEJOWE Z PRZYSTANKAMI**

### **INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA**



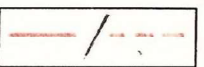
**LINIA ELEKTROENERGETYCZNA WN 220 kV**



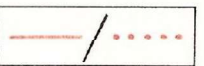
**LINIA ELEKTROENERGETYCZNA WN 110 kV**



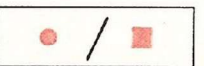
**STACJA TRANSFORMATOROWO – ROZDZIELCZA RPZ 110/15 kV**



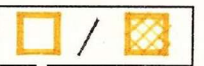
**LINIA ELEKTROENERGETYCZNA SN 15 kV NAPOWIETRZNA (KABLOWA)**



**LINIA ELEKTROENERGETYCZNA LECZ ZAKŁADOWA WZM i UW**



**STACJA TRANSFORMATOROWA SŁUPOWA (WIEŻOWA LUB PARTEROWA)**



**OBIEKTY GAZOCIĄGU „JAMAŁ” TŁOCZNIA (POMIAROWNIA)**



**GAZOCIĄG TRANZYTOWY WYSOKIEGO CIŚNIENIA „JAMAŁ”**

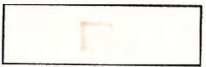




**KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE / TŁOCZNE**



**ZAKŁADOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW**



**GMINNE WYSYPISKO ODPADÓW STAŁYCH**



**STREFA UCIAŹLIWOŚCI SANITARNEJ**

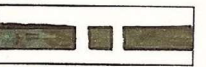
### GRANICE



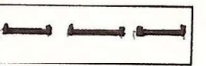
**GRANICA PAŃSTWA I WOJEWÓDZTWA**



**GRANICA POWIATU**



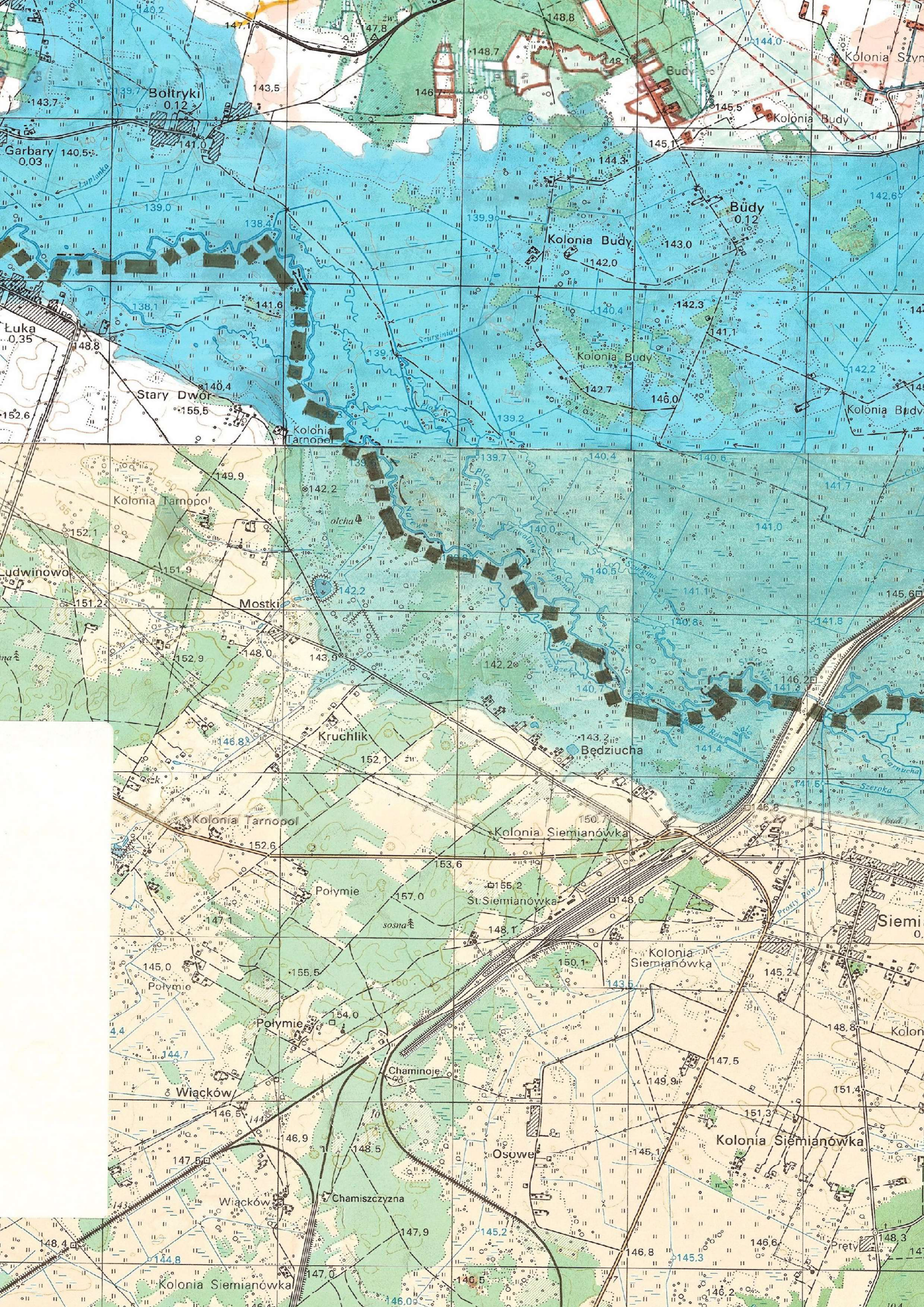
**GRANICA GMINY**



**GRANICE OBSZARÓW POSIADAJĄCYCH PLANY MIEJSCOWE / INNE NIŻ PLANY GMINY**



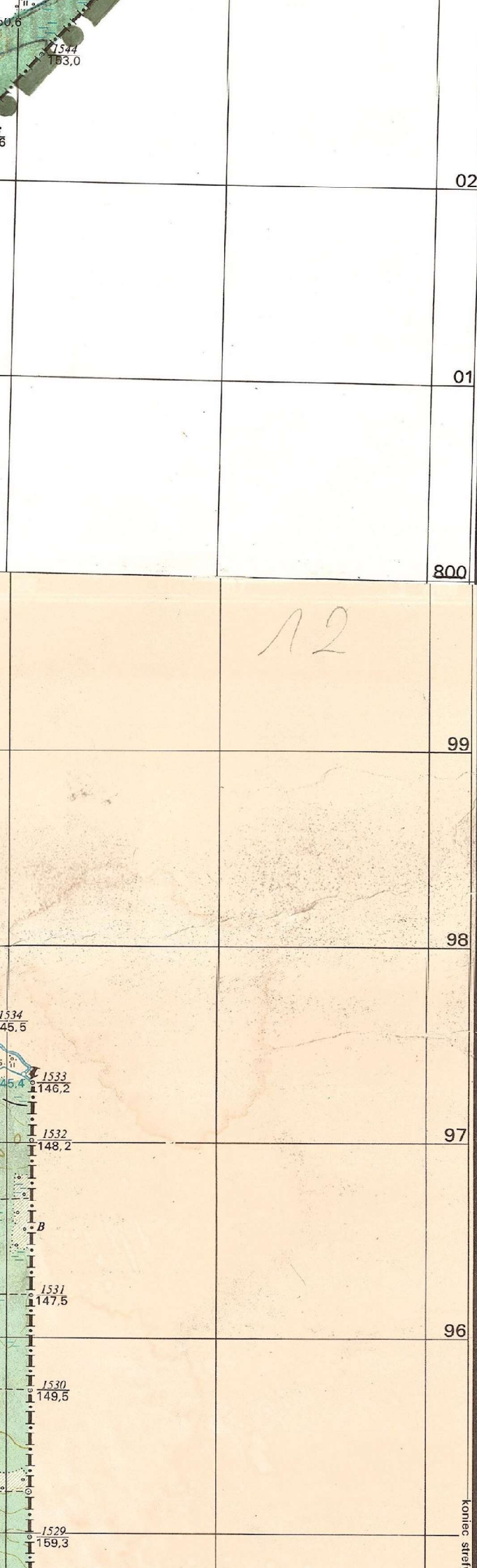












N3/896 zezw. 2/96 nakł. 500 egz.

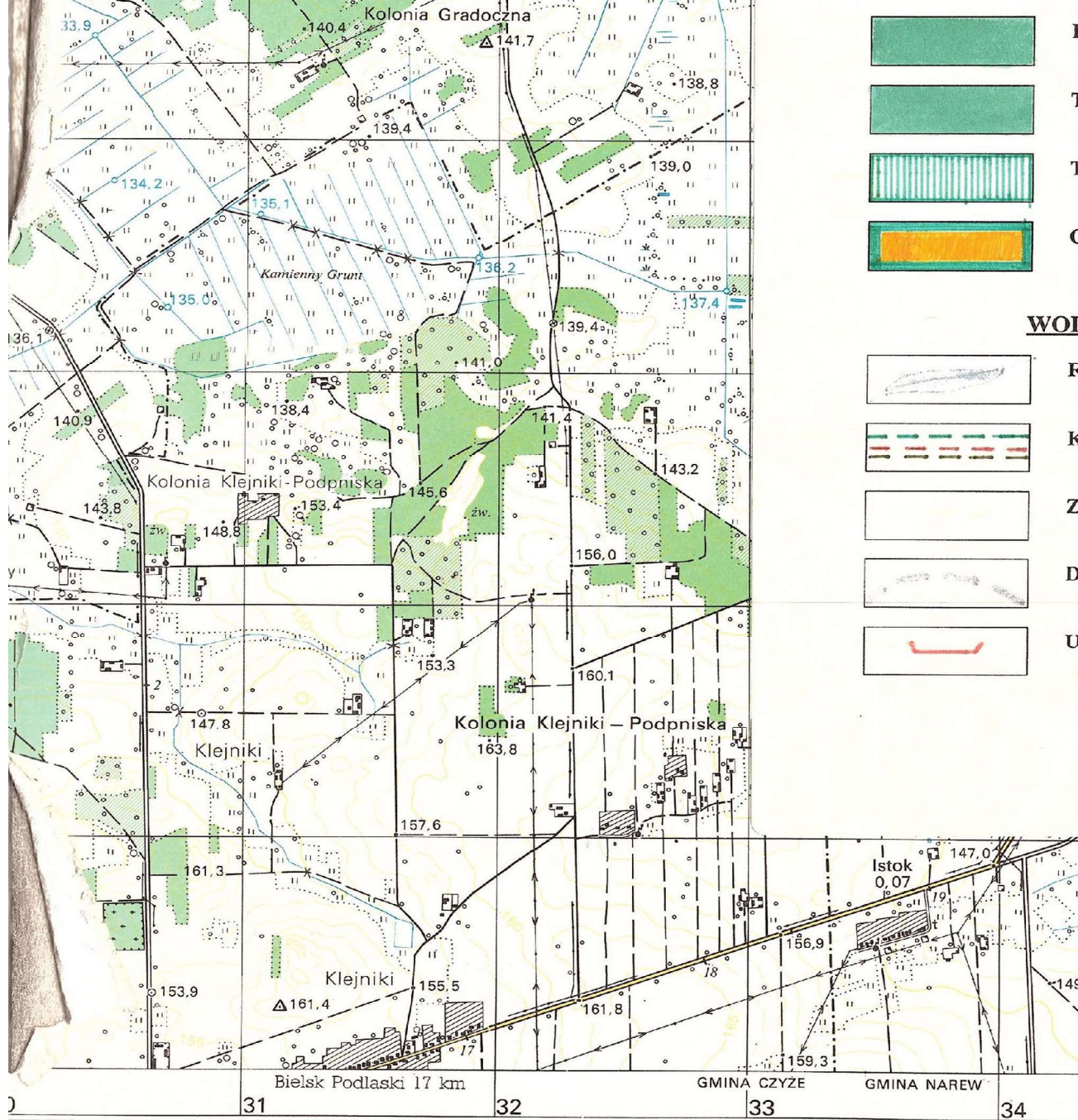
- ..... Pas lasu
- ..... Rząd drzew
- ..... Zrywion, pas krzaków
- Las wysokopienny z linią oddziałową  
a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krzaki zwarte  
a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzciny i sitowia
- Bagno

Warstwie ciągłe poprowadzono co 5 m

Redaktor: Zenobia Słowikowska

- Punkty osnowy poziomej
- Punkt osnowy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncza zagroda
- Zakład przemysłowy  
a) z kominem b) nie mieszczący się w skali c) nie mieszczący się w skali bez kominu
- Kościół  
a) nie mieszczący się w skali b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektryczny  
a) niskiego napięcia b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa zelektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna





Id: BEB78422-38B1-4F5A-BB2B-E7C7198AF0BE. Uchwalony



LASY (INNE NIŻ CHRONIONE)

TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ: PARKOWEJ I CMENTAFNEJ

TERENY DO ZALESIENIA WG. GRANIC POLNO - LEŚNYCH

GRODY DZIAŁKOWE

Y POWIERZCHNIOWE

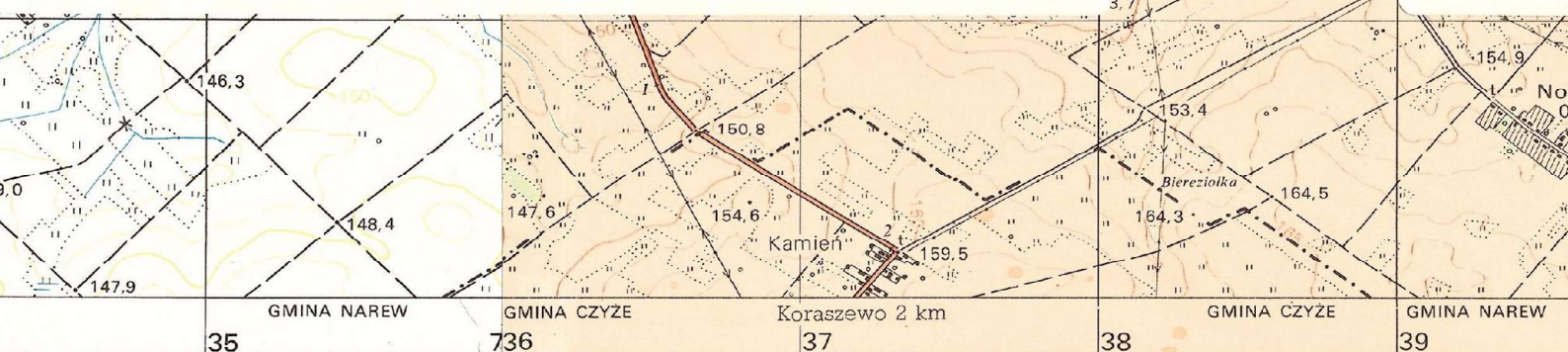
RZĘKI, ROWY, ZBIORNIKI WODNE

KLASA CZYSTOŚCI WÓD: II III NON

ASIĘG FALI POWODZIOWEJ ZB. SIEMIANÓWKA

ZIAŁ WODNY I RZĘDU

URZĄDZENIA HYDROTECHNICZNE (ZAPORA, WAŁY, GROBLE)



Podział administracyjny

Opracowano w OPGK Białystok – 1985r.  
na podstawie mapy 1:10 000 z roku 1984  
wg znaków umownych – wzór 1966  
Druk: OPGK-Rzeszów S.A.-1997 r.

1

2

WOJ. BIAŁOSTOCKIE  
1. gm. Narew  
2. gm. Narewka  
3. gm. Hajnówka



# TERENY ZAJNWESTOWANIA



ZABUDOWY ZAGRODOWEJ I MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ ORAZ  
ZAKŁADÓW PRODUKCYJNO - USŁUGOWYCH

ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z USŁUGAMI

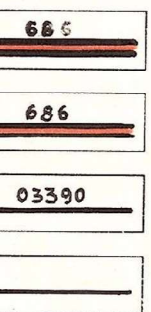
WAŻNIEJSZYCH URZĄDZEŃ OBIEKTÓW OBSŁUGI LUDNOŚCI: EDUKACJI,  
ADMINISTRACJI, ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ, SAKRALNYCH,  
KULTURY, SPORTU, TURYSTYKI I WYPOCZYNKU, INNE

TERENY WYTWÓRCZOŚCI I SKŁADÓW

URZĄDZEŃ I OBIEKTÓW PRODUKCJI I OBSŁUGI ROLNICZEJ

PRODUKCJI OBSŁUGI GOSODARKI RYBACKIEJ

## KOMUNIKACJA



DROGA KRAJOWA

DROGI WOJEWÓDZKIE

DROGI POWIATOWE

DROGI GMINNE



1 : 25 000

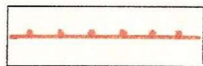
1 cm - 250 m

m 1000 750 500 250 0

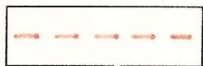




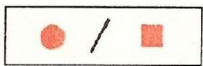
GAZOCIĄG WYSOKIEGO CIŚNIENIA



LINIA TELEFONICZNA KABLOWA ŚWIATŁOWODOWA



LINIA TELEFONICZNA KABLOWA MIEDZIANA

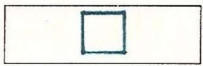


CENTRALA TELEFONICZNA AUTOMATYCZNA CYFROWA/ ANALOGOWA

### INFRASTRUKTURA SANITARNA



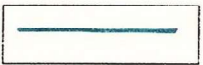
STUDNIA GŁĘBINOWA WODOCIĄGU KOMUNALNEGO



STACJA WODOCIĄGOWA WODOCIĄGU KOMUNALNEGO



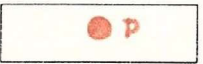
USTALONA DECYZYJNIE STREFA OCHRONY POŚREDNIEJ  
GŁĘBINOWEGO UJĘCIA WODY



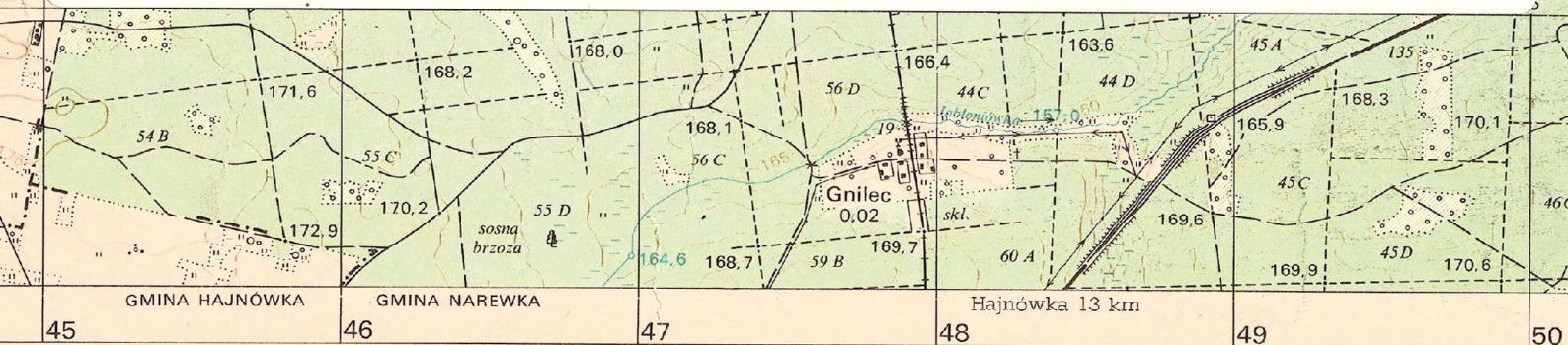
SIEĆ WODOCIĄGOWA



KOMUNALNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW



PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

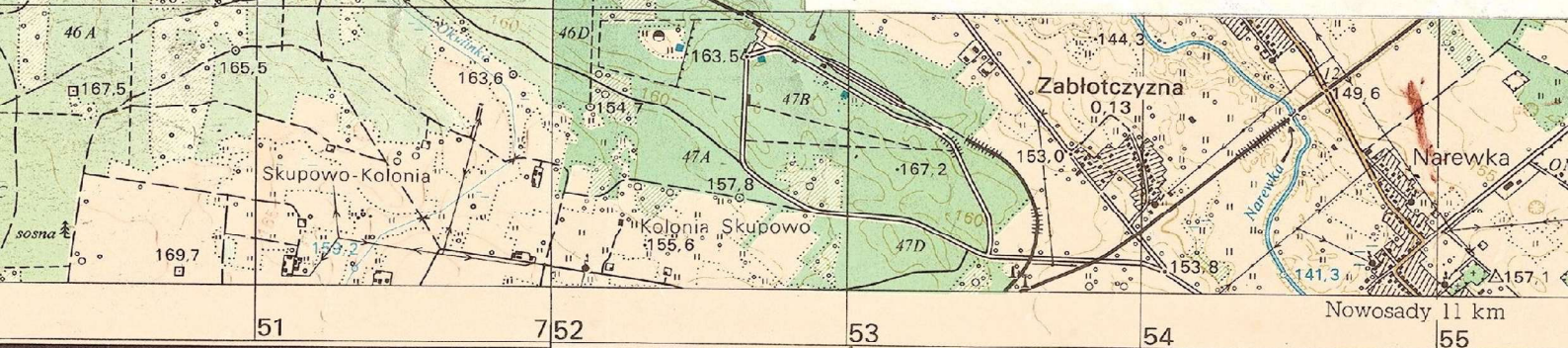






Studium zostało wykonane na zlecenie Zarządu Gminy w Mich  
przez zespół autorski w składzie:

Lp.	Imię i nazwisko tytuł zawodowy	Funkcja w opracowaniu
1.	mgr inż. arch. Zdzisław Plichta	gł. projektant – zagadnienia przestrzenne
2.	mgr Bożena Gajewska	zagadnienia ochrony i kształtowanie środowiska
3.	mgr Jerzy Łukaszyński	zagadnienia programowe społeczno – gospodarczego i kulturowego
4.	mgr. Inż. Czesława Kruszevska	zagadnienia zaopatrzenia w wodę, odpadów i utylizacji ścieków i odpadów stałych
5.	inż. Elżbieta Kępska	zagadnienia elektroenergetyki gazownictwa, ciepłownictwa, i telekomunikacji
6.	mgr inż. Jan Kruszevski	zagadnienia komunikacji
7.	tech. plast. Blanka Krygier	opracowanie graficzne
8.	tech. ekon. Marta Konopko	opracowanie komputerowe tekstu



Podział administracyjny

Opracowano w OPGK Białystok – 1985r.  
na podstawie mapy 1:10 000 z roku 1984  
wg znaków umownych – wzór 1966

WOJ. BIAŁOSTOCKIE  
1. gm. Narewka



alowie

Podpis

*L. G. G.*

*Indywidualne*

*Kubus*

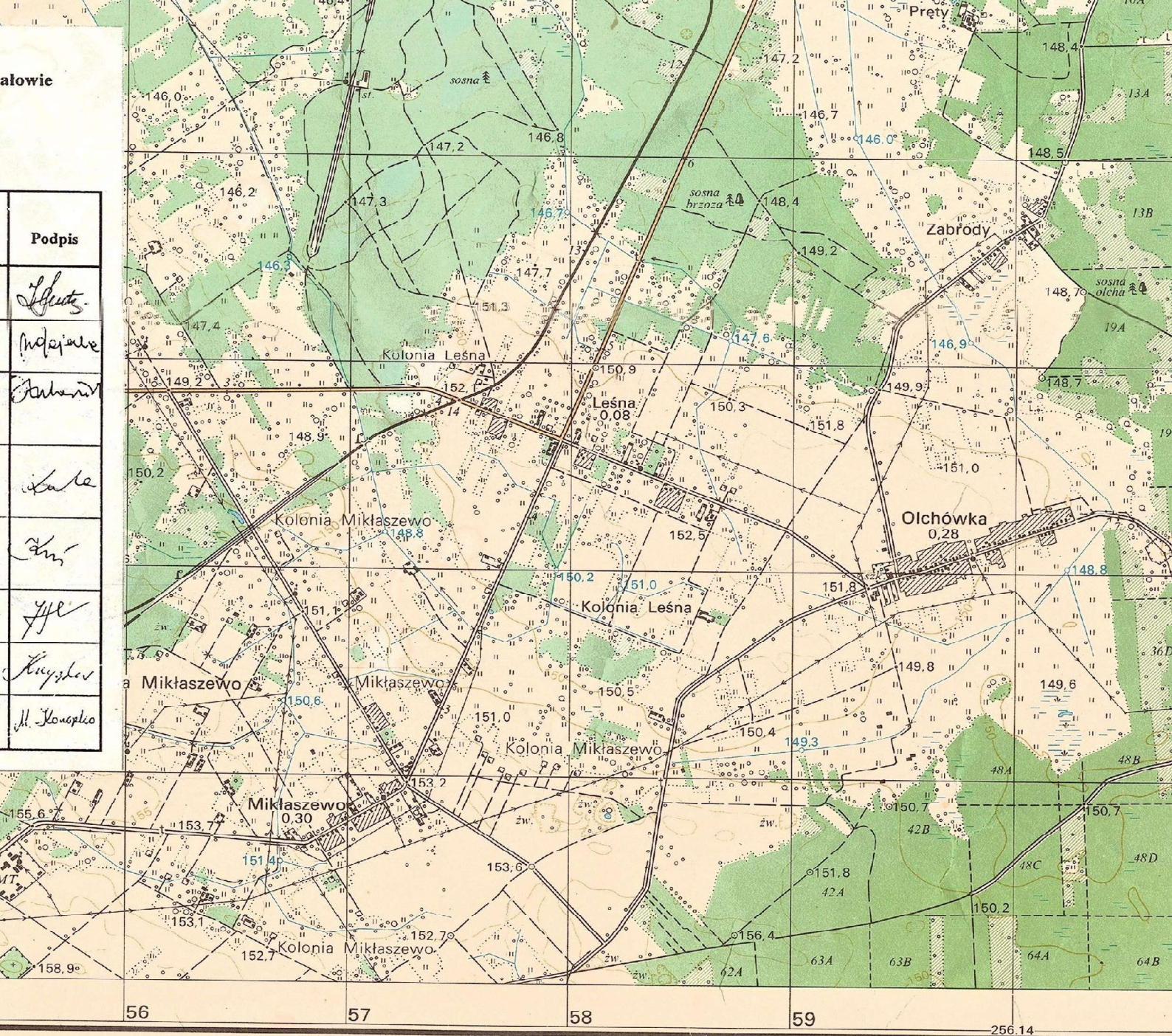
*Kale*

*Am*

*Yll*

*Krysz*

*M. Klonopka*



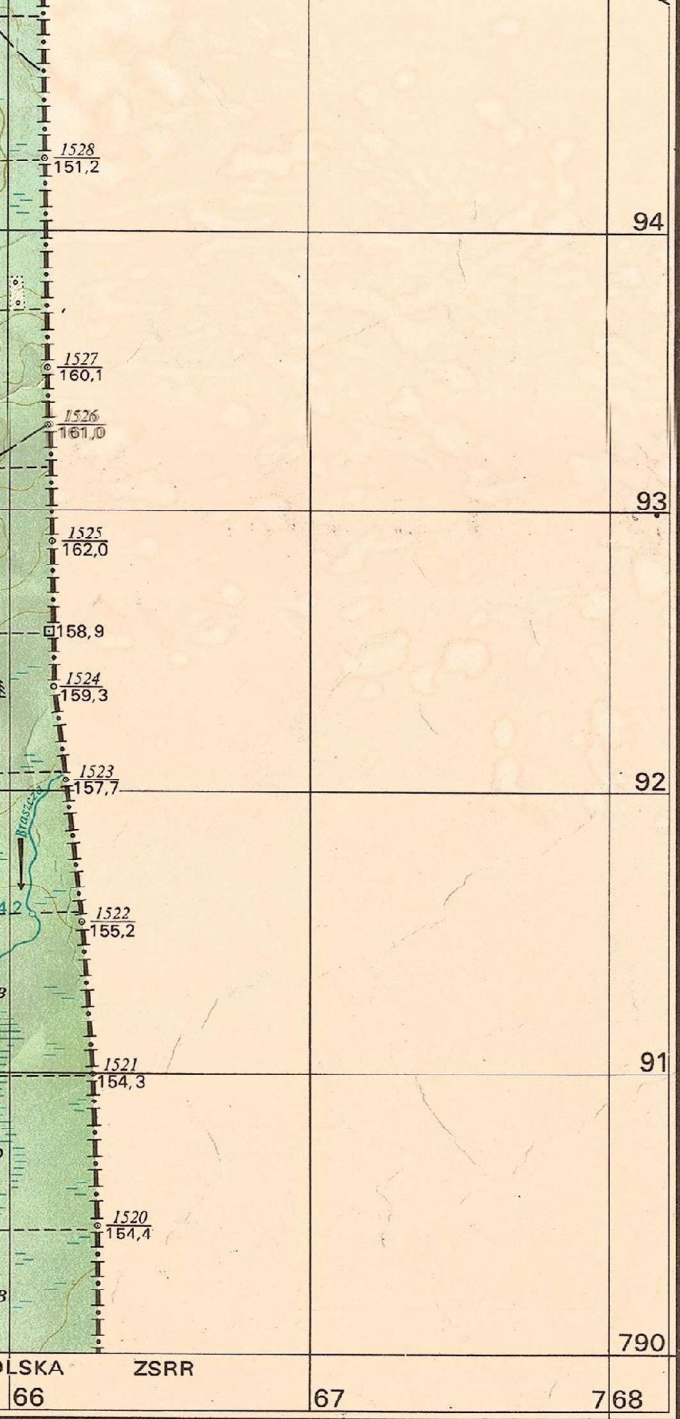
1 : 25 000

1 cm – 250 m









- Sieczka
- Międzynarodowe i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Pas lasu
- Rząd drzew
- Zywoplot, pas krzaków
- Las wysokopienny z linią oddziałową  
a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krzaki zwarte  
a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzciny i sitowia
- Bagno

Warstwice ciągłe poprowadzono co 5 m

Redaktor: Zenobia Słowikowska  
Rysownik: Tadeusz Szumilo

Strona 1  
MT:2500

Opracowano w OPGK Białystok – 1985r.