

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Barwice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713) oraz art. 87 ust. 1 i 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.¹⁾), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, uchwała się co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Barwice o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 6533 położoną w powiecie Szczecineckim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Barwicach, której obszar obejmuje miejscowości: Barwice, Borzęcino, Białowąs, Cybulino, Gonne Małe, Górki, Kaźmierzewo, Kłodzino, Komorze gm. Borne Sulinowo, Łeknica, Lubostronie, Luboradza, Ostrowąsy, Parchlino, Piaski, Polne, Przybkowo, Przybkówko, Stary Chwalim, Stary Grabiaż, Sulikowo, Tarmno, Trzemiętko, Żytnik, Smuga.

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

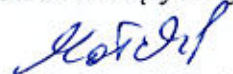
§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, oznaczone są na mapie w skali 1 : 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Traci moc uchwała nr XIII/252/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Barwice oraz likwidacji aglomeracji Barwice wyznaczonej rozporządzeniem Nr 31/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 31 maja 2007r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 25 lipca 2016 roku, poz. 3038) zmieniona uchwałą nr XII/88/19 Rady Miejskiej w Barwicach z dnia 29 października 2019r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Barwice (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 27 listopada 2019 roku, poz. 6024).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Barwic.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

Przewodniczący Rady


dr inż. Piotr Małek

¹⁾ zmiany ustawy: Dz.U. z 2020 r. poz. 284, 695, 782 oraz 875.

Aglomeracja Barwice

powiat

Szczecinecki

województwo

Zachodniopomorskie

Część opisowa

• Podstawowe informacje na temat aglomeracji

- Nazwa aglomeracji: **Barwice**
- Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **6531**
- Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **6533**
- Gmina wiodąca w aglomeracji: **Barwice**
- Gminy w aglomeracji: **Barwice, Borne Sulinowo**
- Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Barwice, Borzęcino, Białowas, Cybulino, Gonne Małe, Górki, Kaźmierzewo, Kłodzino, Komorze gm. Borne Sulinowo, Łeknica, Lubostronie, Luboradza, Ostrowąsy, Parchlino, Piaski, Polne, Przybkowo, Przybkówko, Stary Chwalim, Stary Grabiąż, Sulikowo, Tarmno, Trzemiętko, Żytnik, Smuga.**
- Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **brak**
- Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **brak**
- Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Barwice**

• Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Barwice	Ulica, nr: Zwycięzców 22
Gmina: Barwice	Powiat: Szczecinecki
Województwo: Zachodniopomorskie	
Telefon: 94 37 36309	Fax: 94 37 36349
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@um.barwice.pl	

• Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

- Imię i nazwisko: **Oskar Stefański - referent ds. budownictwa i planowania przestrzennego**
- Telefon: **94 713 75 04**
- Fax: **94 37 36349**
- E-mail: ostefanski@um.barwice.pl

• Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X

	Rodzaj dokumentu	NR UCHWAŁY	PUBLIKACJA
1	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Barwice	UCHWAŁA NR XLI/305/2010 RADY MIEJSKIEJ W BARWICACH z dnia 23 września 2010r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Barwice	Nie publikowano
2	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miejscowości Sulikowo	UCHWAŁA NR III/14/2010 RADY MIEJSKIEJ W BARWICACH z dnia 30 grudnia 2010r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Barwice, Budowa farm elektrowni wiatrowych.	Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego nr 24 poz. 378 z dnia 09.03.2011r.
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Stary Chwalim, Ostrowąsy, Łeknica, Barwice	UCHWAŁA NR XLII/318/2010 RADY MIEJSKIEJ W BARWICACH z dnia 28 października 2010r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Barwice, Zespół elektrowni wiatrowych Barwice.	Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego nr 128 poz. 2579 z dnia 13.12.2010r.
4	Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinku na lata 2018-2020 na terenie Gminy Barwice	UCHWAŁA NR XXXIX/223/18 RADY MIEJSKIEJ W BARWICACH z dnia 14 lutego 2018 roku zmieniona UCHWAŁAMI NR XLII/247/18 RADY MIEJSKIEJ W BARWICACH z dnia 30 maja 2018 roku oraz UCHWAŁĄ NR XI/79/19 RADY MIEJSKIEJ z dnia 26 września 2019 roku	Nie publikowano

5	Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Borne Sulinowo - wieś Komorze	UCHWAŁA NR XIII/161/95 RADY MIEJSKIEJ W BORNEM SULINOWIE z dnia 14 lipca 1995 roku zmieniona UCHWAŁĄ NR XXVIII/354/96 RADY MIEJSKIEJ W BORNEM SULINOWIE z dnia 9 grudnia 1996 roku	Dziennik Urzędowy Województwa Koszalińskiego nr 2/97 poz. 11 z 1997 r.
---	--	--	--

- Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	51,0	6214	248	6462	
2	Sanitarna tłoczna	63,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		114,2	6214	248	6462	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

- Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	51,0	6214	248	6462	
2	Sanitarna tłoczna	63,2				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		114,2	6214	248	6462	

Sieć kanalizacyjna aglomeracji Barwice w związku z ciągłą eksploatacją będzie dążyć do optymalizacji, usprawniania oraz dostosowywania się do nowych przepisów prawa.

- Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji
- Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Barwice

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Żytnik 3, 78-460 Barwice

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Przemysław Gąska, tel: 94 374 03 41, e-mail: przemyslaw.gaska@pwik.szczecinek.pl, fax: 94 375 33 33

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 24.08.2020r., SZ.ZUZ.2.4210.150.2020.MR, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, 24.08.2030r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 844

maksymalna godzinowa [m³/h]: 35,16

maksymalna roczna [m³/rok]: 308060

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 6811

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 586,3

Ścieki dowożone [m³/d]: 0

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 586

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 207604

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 700

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 255500

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	560	Wartość średnioroczna z pomiarów
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	767	j.w
Zawiesina ogólna [mg/l]	455	j.w
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	7,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	38,6
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:		
Nazwa ciek: Rzeka Gęsia		Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 8+385
Współrzędne geograficzne wylotu: długość (E) 16,3704, szerokość (N) 53,7575		

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Część ściekowa:

Ścieki surowe systemem kanalizacji tłocznej z rejonu Barwic podawane są do komory rozprężnej, skąd grawitacyjnie spływają do przepompowni głównej, która podaje ścieki na oczyszczane mechanicznie sito bębnowo – szczelinowe i dalej do piaskownika wirowego. Przepompownia główna zbiera również ścieki dowożone na stację zlewcą oraz filtrat – odciek z poletek osadowych. Na sicie i piaskowniku następuje wydzielenie ze ścieków większych zanieczyszczeń pływających i wleczonych oraz usunięcie łatwo sedymentujących zanieczyszczeń mineralnych. Mechanicznie podczyszczone ścieki spływają do zbiornika retencyjnego ścieków surowych. Stąd dwoma pompami zatapialnymi sterowanymi sondami hydrostatycznymi ścieki naprzemiennie podawane są do dwóch komór reaktorów biologicznych SBR. Biologiczne reaktory sekwencyjne, porcjowe SBR pracują w układzie równoległym. W każdym z dwóch reaktorów proces oczyszczania ścieków można podzielić na co najmniej sześć podstawowych procesów jednostkowych:

- Napelnianie komory ściekami
- Mieszanie mechaniczne surowych ścieków z osadem czynnym
- Napowietrzanie ścieków
- Wydzielenie osadu czynnego z oczyszczonych ścieków (sedymentacja - klarowanie)
- Odprowadzenie nadmiernego osadu czynnego wysedymentowanego w komorze reaktora do zbiornika osadu nadmiernego
- Odprowadzenie sklarowanych, biologicznie oczyszczonych ścieków do odbiornika.

Biologicznie oczyszczone, sklarowane w reaktorach ścieki, grawitacyjnie poprzez zastawki przelewowe spływają do komory spustowej, z której kolektorem odpływowym odpływają do rzeki Gęsia lub alternatywnie kolektorem odpływowym poprzez zbiornik retencyjny ścieków oczyszczonych do rzeki Gęsia.

Część osadowa:

Wytworzony w reaktorze osad czynny okresowo po automatycznym otwarciu zasowy spustowej wytłaczany jest pod ciśnieniem hydrostatycznym do zbiornika osadu nadmiernego. Zgromadzony w zbiorniku osad, pobierany jest do odwadniania na wirówce dekantacyjnej. W

okresie pracy pompy nadawy, dla ułatwienia optymalnej jej pracy oraz ujednoczenia składu osadu przed odwadnianiem załącza się zainstalowane w zbiorniku średnio obrotowe mieszadło zatapialne. Odwadnianie na wirówce wspomagane jest dozowaniem polielektrolitu przygotowanego na stacji polimeru. Dodatek polimeru do nadawy intensywnie flokuje i ścina osad, poprawiając właściwości do odwadniania. Dobrze sflokulowany osad tworzy kłaczkę nie rozpadającą się podczas mieszania. Odwodniony na wirówce osad ściekowy w mieszalniku dezynfekowany jest wapnem palonym podawanym ślimakiem z silosu znajdującego się na zewnątrz budynku technicznego. Odkażony, zwapnowany osad jako stabilizowany komunalny osad ściekowy wywożony jest na 4 komorowe poletko osadowe. Filtrat – odcieki z dalszego odwadniania osadu na poletkach wraz z wodami opadowymi z rejonu poletek splywa do pompowni głównej.

Oczyszczalnia ścieków w Barwicach w związku z ciągłą pracą i eksploatacją będzie dążyć do optymalizacji procesów technologicznych, usprawniania pracy urządzeń oraz dostosowywania się do nowych przepisów prawa.

- **Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji**

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków oparte są na zbiornikach bezodpływowych i przydomowych oczyszczalniach ścieków. Osady transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Szczecinku, która jest przystosowana do usuwania ładunku zanieczyszczeń powstającego w osadach. Zamierzenia inwestycyjne będą polegały na wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w zwartych zabudowach miejscowości, natomiast na terenach, gdzie budowa kanalizacji sanitarnej jest ekonomicznie lub technicznie nieuzasadniona planuje się wyposażenie w inne systemy oczyszczania ścieków zapewniające ten sam poziom ochrony środowiska. W większości, dotyczyć to jednak będzie miejscowości poza aglomeracją.

- **Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)**

Końcowy punkt zrzutu: Nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: Nie dotyczy	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: Nie dotyczy
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: Nie dotyczy	

- **Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.**

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 586		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	560	Wartość średnioroczna z pomiarów
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	767	j.w
Zawiesina ogólna [mg/l]	455	j.w
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy

- **Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.**

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:
 Zakład Przetwórstwa Mięsnego w Barwicach,
 „KM” Kamila Mariak w Barwicach – myjnia samochodowa,
 RemondisSanitech Poznań Spółka z o.o. w Barwicach – myjnia samochodowa.

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]:6,11		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	700	4277
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	286,25	Nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	12,43	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
.....		

- **Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.**

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:
Nie dotyczy

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m ³ /d]: Nie dotyczy		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d]
1	2	3

BZT ₅ [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
.....	nie dotyczy	nie dotyczy

- Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	6214
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	248
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	71
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca ze średniego rocznego ładunku zanieczyszczeń aglomeracji i przewidywanej ilości ścieków [560 BZT ₅ [mgO ₂ /l] x 700 [m ³ /d] / 60 [g/d]	6533
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	6533

- **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie gminy Barwice funkcjonują cztery ujęć wody:

SUW Barwice – zlokalizowane w granicach aglomeracji Barwice, Decyzja z dnia 26.06.2018r., znak SZ.ZUZ.2.4100.1.2018.ECh

SUW Białowąż – zlokalizowane w granicach aglomeracji Barwice, Decyzja z dnia 29.06.2018r., znak SZ.ZUZ.2.4100.13.2018.ECh

SUW Chłopowo – zlokalizowane poza granicami aglomeracji Barwice, Decyzja z dnia 29.06.2018r., znak SZ.ZUZ.2.4100.6.2018.ECh

SUW Nowy Chwalim – zlokalizowane poza granicami aglomeracji Barwice, Decyzja z dnia 29.06.2018r., znak SZ.ZUZ.2.4100.8.2018.ECh

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r Prawo Wodne art. 120-142 występujące na obszarze aglomeracji ujęcia posiadają ustanowione decyzjami strefy ochronne obejmujące wyłącznie teren ochrony bezpośredniej. Strefy zostały ustanowione przez właściwy organ Wód Polskich - Dyrektora Zarządu zlewni w Koszalinie.

- **Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

- **Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

NATURA 2000 - Dyrektywa siedliskowa PLH320007 - DORZECZE Parsęty - zatwierdzona jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej 2012/14/EU z dnia 18 listopada 2011 roku w sprawie przyjęcia na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG, piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (numer aktu notyfikacyjnego C(2011)8278)

NATURA 2000 - Dyrektywa ptasia - PLB320019 - Ostoja Drawska - obszar wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133 z późn. zm.).

NATURA 2000 - Jeziora Czaplineckie - PLH320039 - DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowany jako dokument nr C(2008)8039)(2009/93/WE)

Drawski Park Krajobrazowy - utworzony na podstawie Uchwały nr XVI/49/79 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 24 kwietnia 1979 (Dz. Urz. WRN w Koszalinie nr 6, poz. 13)

Przełom Rzeki Dębnicy - rezerwat przyrody - Zarządzenie Nr 7/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z 9 stycznia 2009 roku, (Dz. U. Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 3 lutego 2009 Nr 5, poz. 193).

Granice aglomeracji w stosunku do granic aglomeracji utworzonej zgodnie z Uchwałą nr XII/88/19 rady miejskiej w Barwicach z dnia 29 października 2019r. w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Barwice nie zmieniają się. Cześć graficzna zostanie wykonana na mapie 1:10000 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.

Głównym odbiornikiem ścieków surowych jest oczyszczalnia ścieków w Barwicach. W miejscowościach ujętych w aglomeracji o rozproszonej zabudowie i nie spełniających wymaganej liczby osób planowanych do podłączenia na 1 km budowanej sieci kanalizacyjnej ze względu na niską gęstość zaludnienia, rozwiązaniem będzie zastosowanie indywidualnych systemów zapewniających odpowiedni poziom ochrony środowiska jednocześnie spełniających standardy polskich jak i unijnych norm w zakresie ochrony środowiska naturalnego, tzw. Zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków. Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków jak i nowo powstające zapewniają redukcję zanieczyszczeń zgodną z wymaganiami § 13 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska

z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Rozwiązanie te będą stosowane dla miejscowości poza aglomeracją Barwice.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wyniesie **6533RLM**, która została ustalona na podstawie aktualnych danych Urzędu Miejskiego w Barwice i Urzędu Miejskiego w Bornem Sulinowie, co do osób przebywających na stałe, czasowo przebywających oraz korzystających z sieci kanalizacyjnej istniejącej i planowanej do budowy. Wyliczony został również RLM z przemysłu dla aglomeracji Barwice. Utworzenie nowej aglomeracji Barwice podyktowane jest zapisami wynikającymi z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

• **Poprawność wykonania części graficznej.**

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Załącznik graficzny

Mapa aglomeracji

Barwice

OZNACZENIA

- granica terenów objętych drugą zmianą studium
- - - granica terenów objętych zmianą studium
- - - granica gminy
- - - linie rozgraniczające inwestycji wg załączników graficznych do decyzji o warunkach zabudowy dla elektrowni wiatrowych z numerami decyzji
- - - granice zmiany miejscowego planu ogólnego
- drogi główne
- linia kolejowa
- granica Drawskiego Parku Krajobrazowego
- granica otuliny parku
- szlaki rowerowe
- szlak konny
- granice zabytkowych parków

użytkowanie terenu

- tereny upraw polowych
- tereny łąk, pastwisk
- lasy
- nieużytki
- tereny zabudowy mieszkaniowej
- tereny działalności usługowej
- tereny działalności gospodarczej, bazy, składy
- tereny infrastruktury technicznej
- placze sportowe
- ogródki działkowe, sady
- parki (wpisane do rejestru zabytków)
- cementarze
- wody powierzchniowe
- projektowany zespół przyrodniczo - krajobrazowy SIERAKOWO
- strefa ochrony konserwatorskiej
- granice strefy ochrony konserwatorskiej W-III wyznaczone dla stanowisk archeologicznych zwaloryzowanych w drugiej zmianie studium

⊗ - oczyszczalnia ścieków

▨ - strefa ochronna ujęcia wody

☼ pomniki przyrody

▨ rezerwat przyrody Przełom rzeki Dębnicy

⊙ stanowiska archeologiczne z numerem na obszarze wg AZP

▲ obszar Natura 2000 - Ostoja Drawska

▲ obszar Natura 2000 - Dorzecze Parsęty

▲ obszar Natura 2000 - Jeziora Czaplineckie

▲ granice złoża piasków Stary Chwalim

kierunki rozwoju

G tereny działalności gospodarczej

GU tereny działalności gospodarczo-usługowej

NU tereny składowania i usuwania nieczystości

U tereny usług

Uo tereny usług oświaty

Us tereny usług sportu

Ut tereny usług turystyki i rekreacji

UK teren usług kultury

M tereny zabudowy mieszkaniowej

MG tereny zabudowy mieszkaniowo-gospodarczej

MU tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej

R tereny intensywnej, wielofunkcyjnej zabudowy wiejskiej

R2 tereny ekstensywnej zabudowy mieszkaniowo-gospodarczej

Z tereny zieleni

Zc tereny zieleni cmentarnej

Zp tereny zieleni parkowej

Z/Z proponowany do ochrony OChK

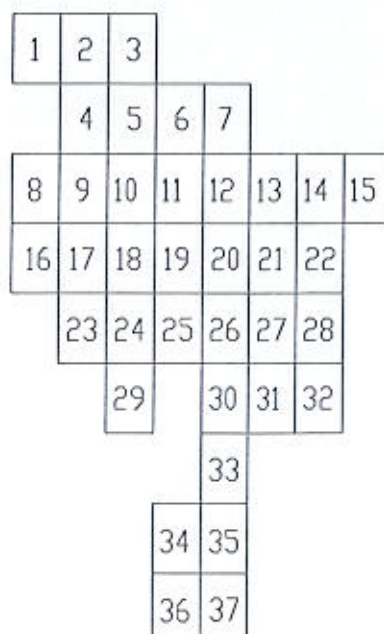
Dolina rzeki Parsęty

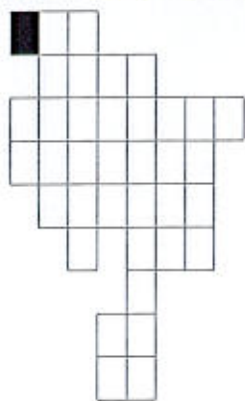
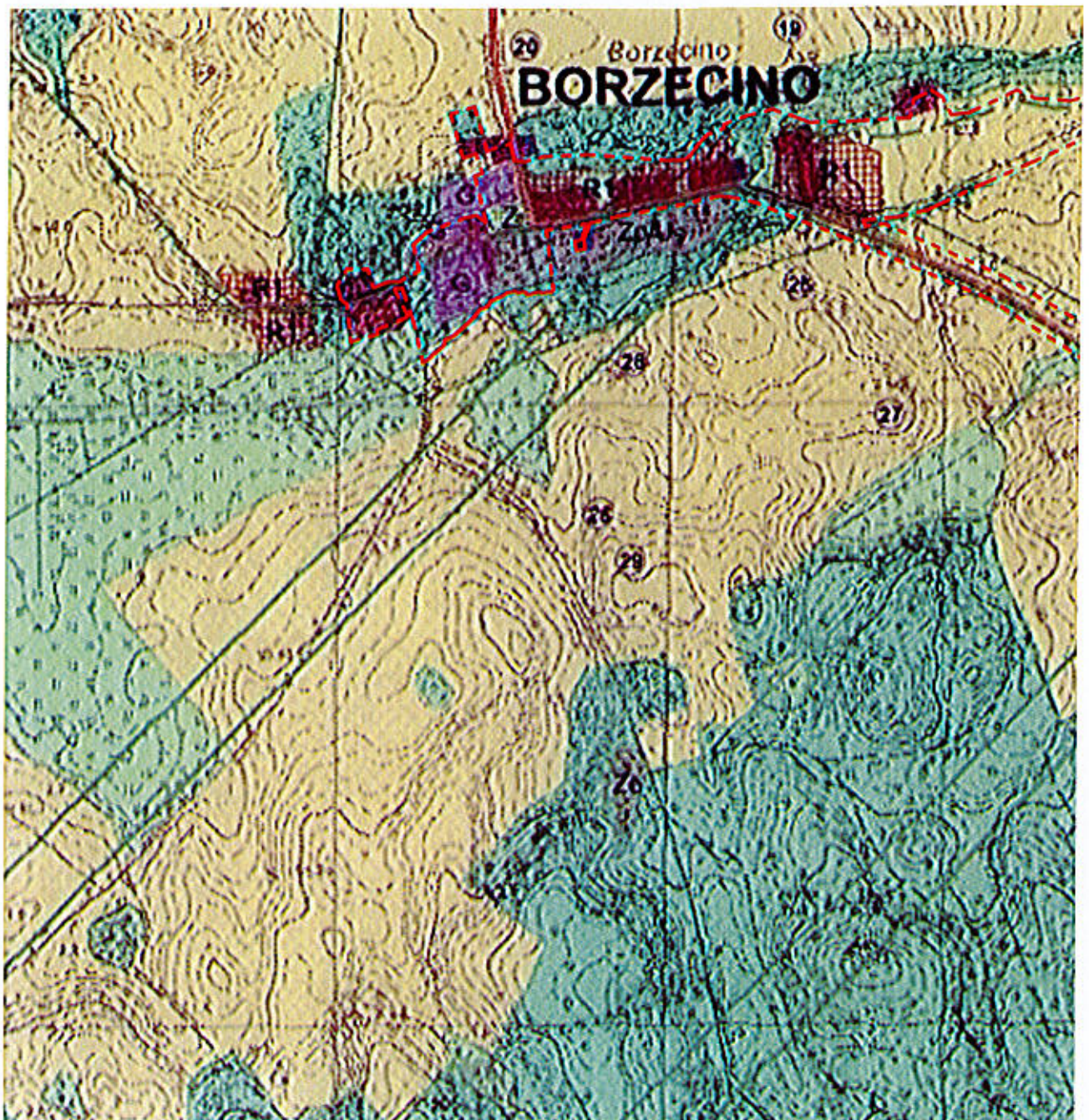
▨ tereny przeznaczone pod zażalenie

▨ obszary dla których Gmina zamierza sporządzić miejscowe plany zagosp. przestr. dopuszczające lokalizację elektrowni wiatrowych

••••• - granica aglomeracji

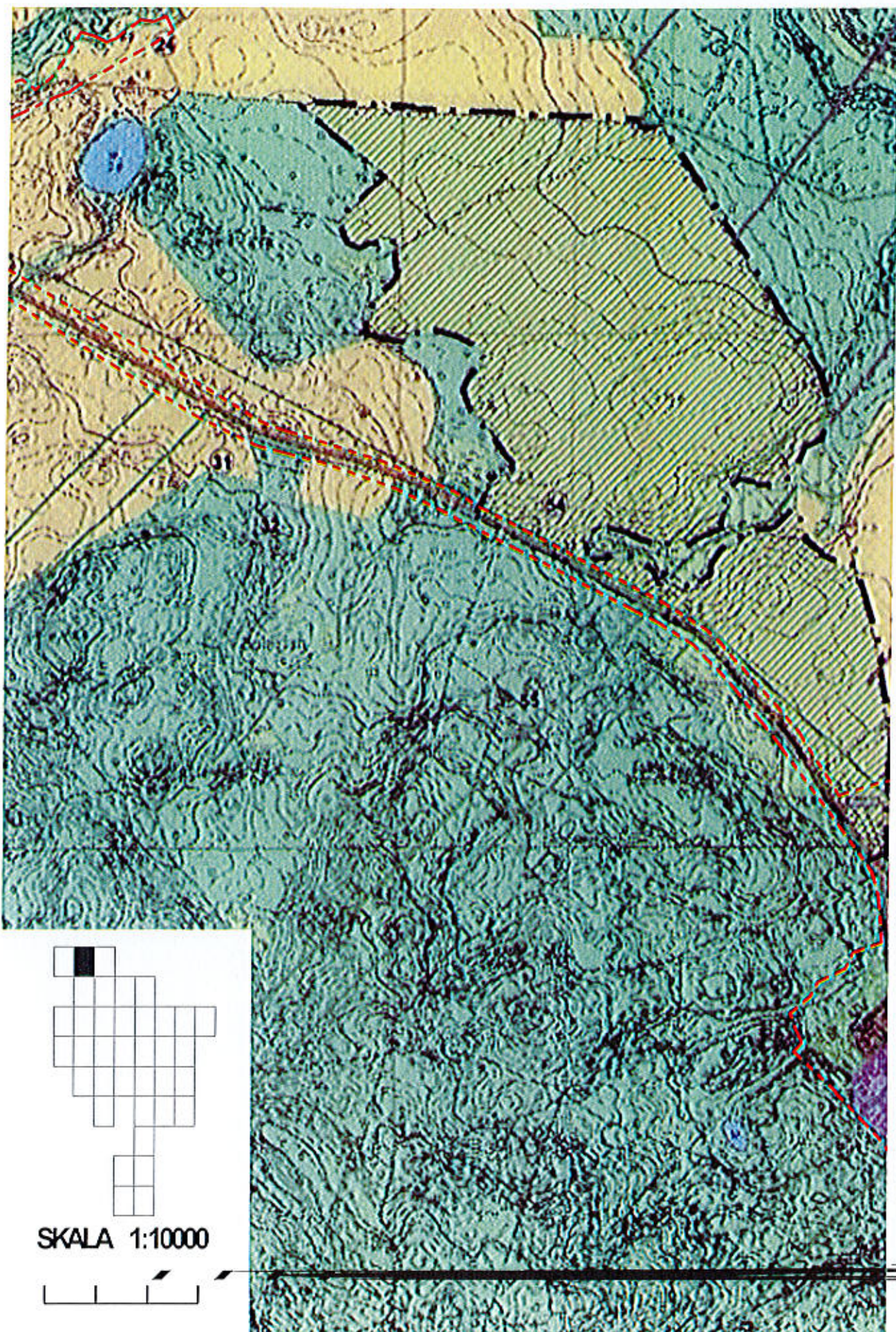
Podział arkuszy

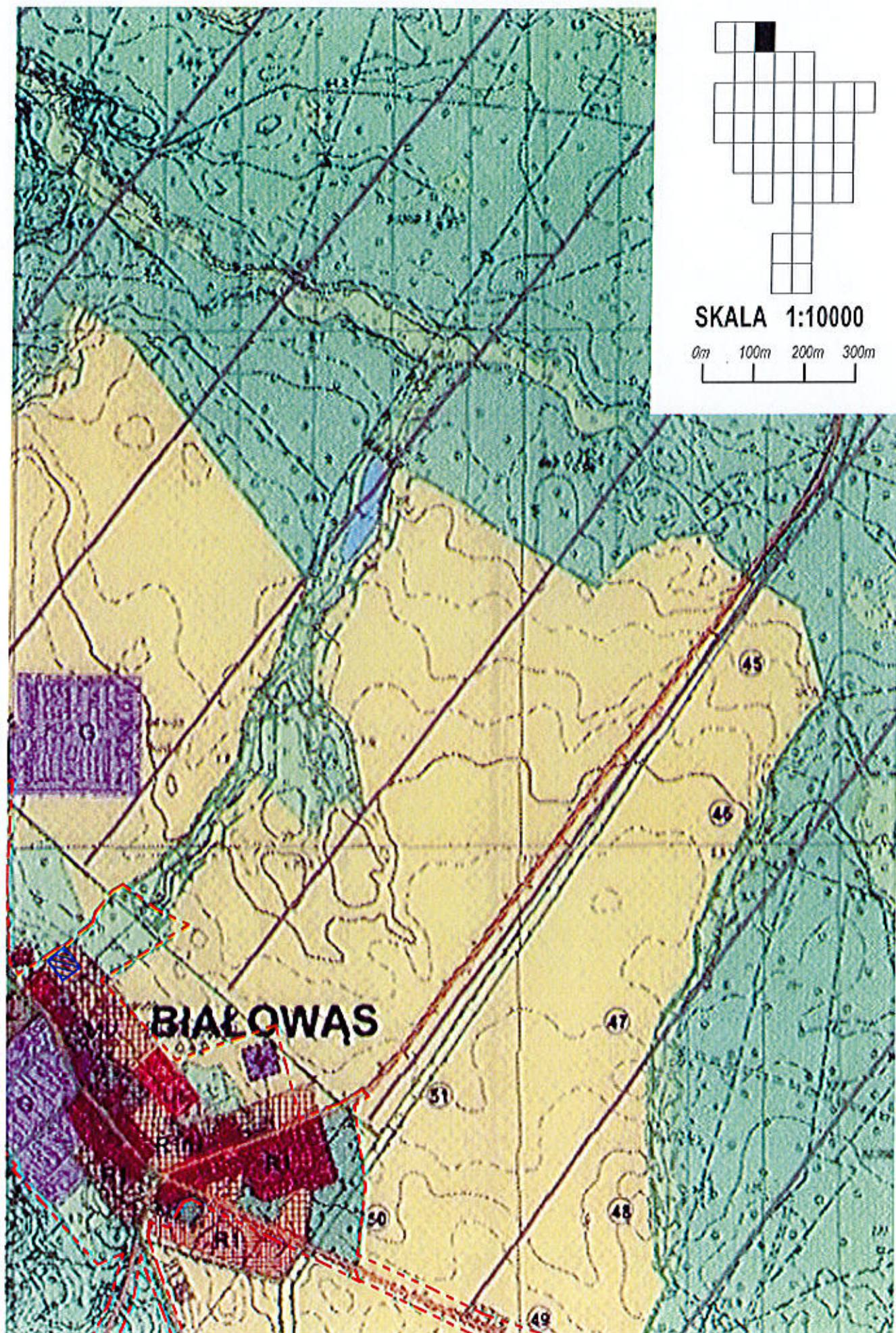


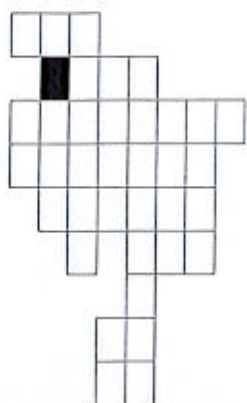


SKALA 1:10000

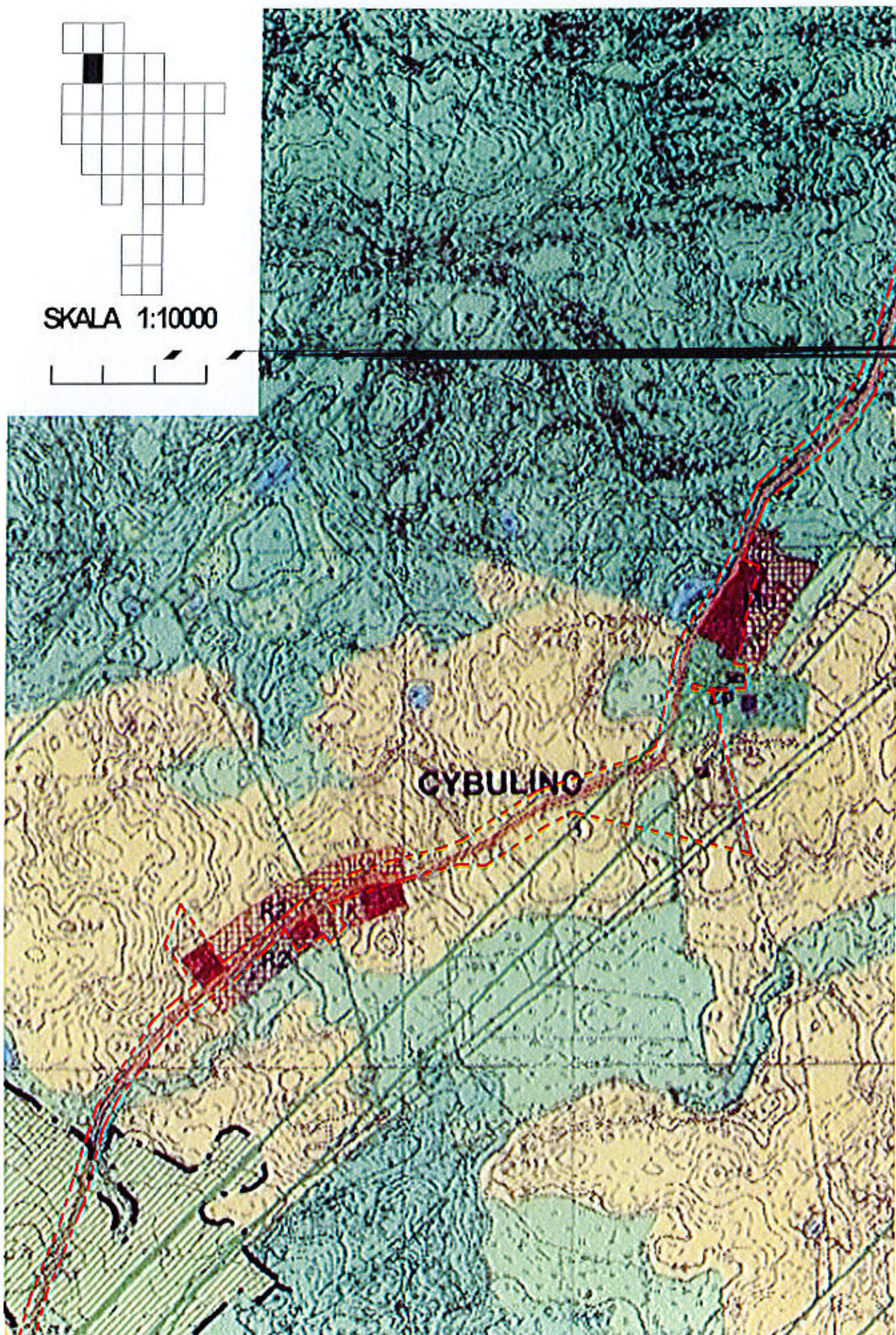


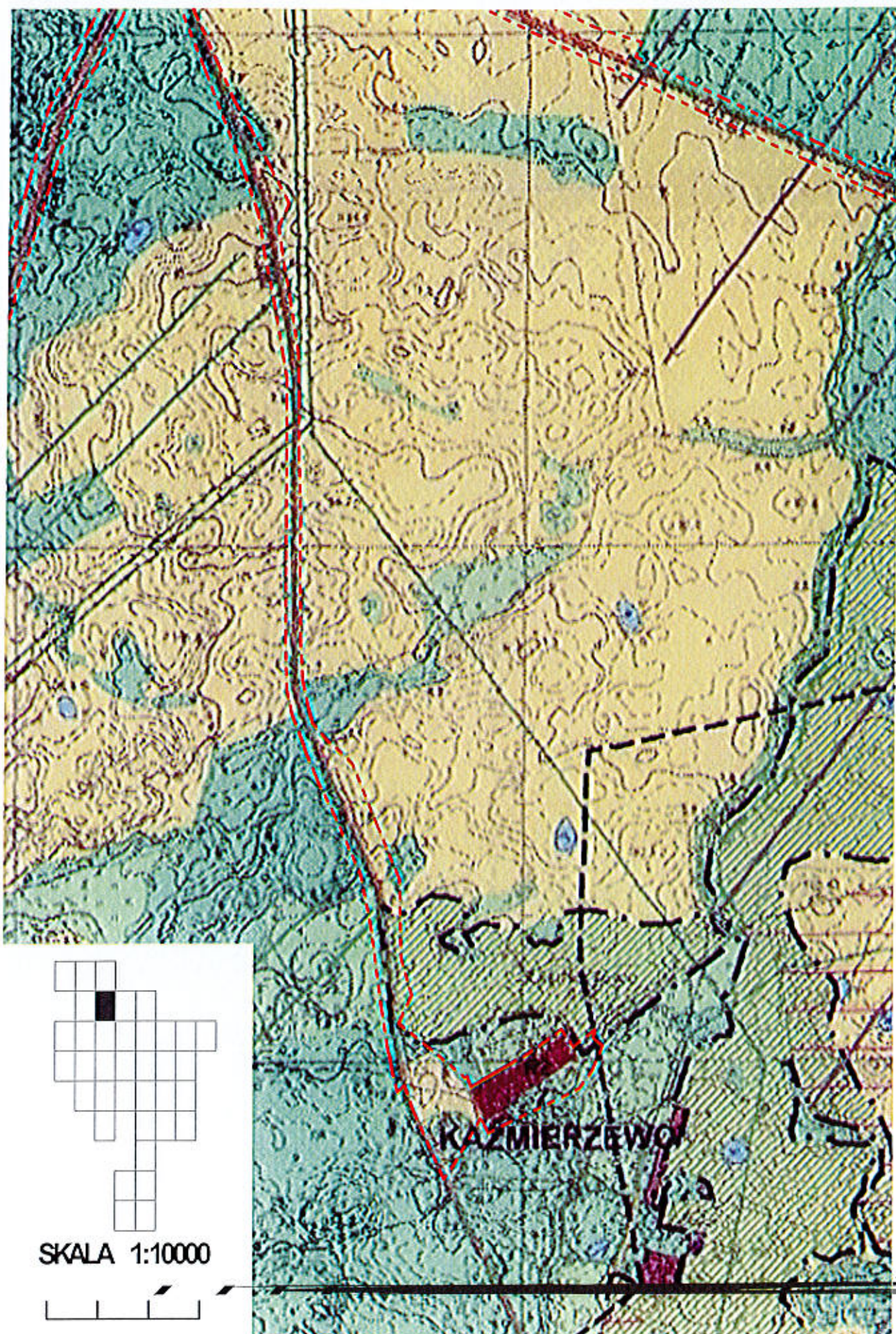


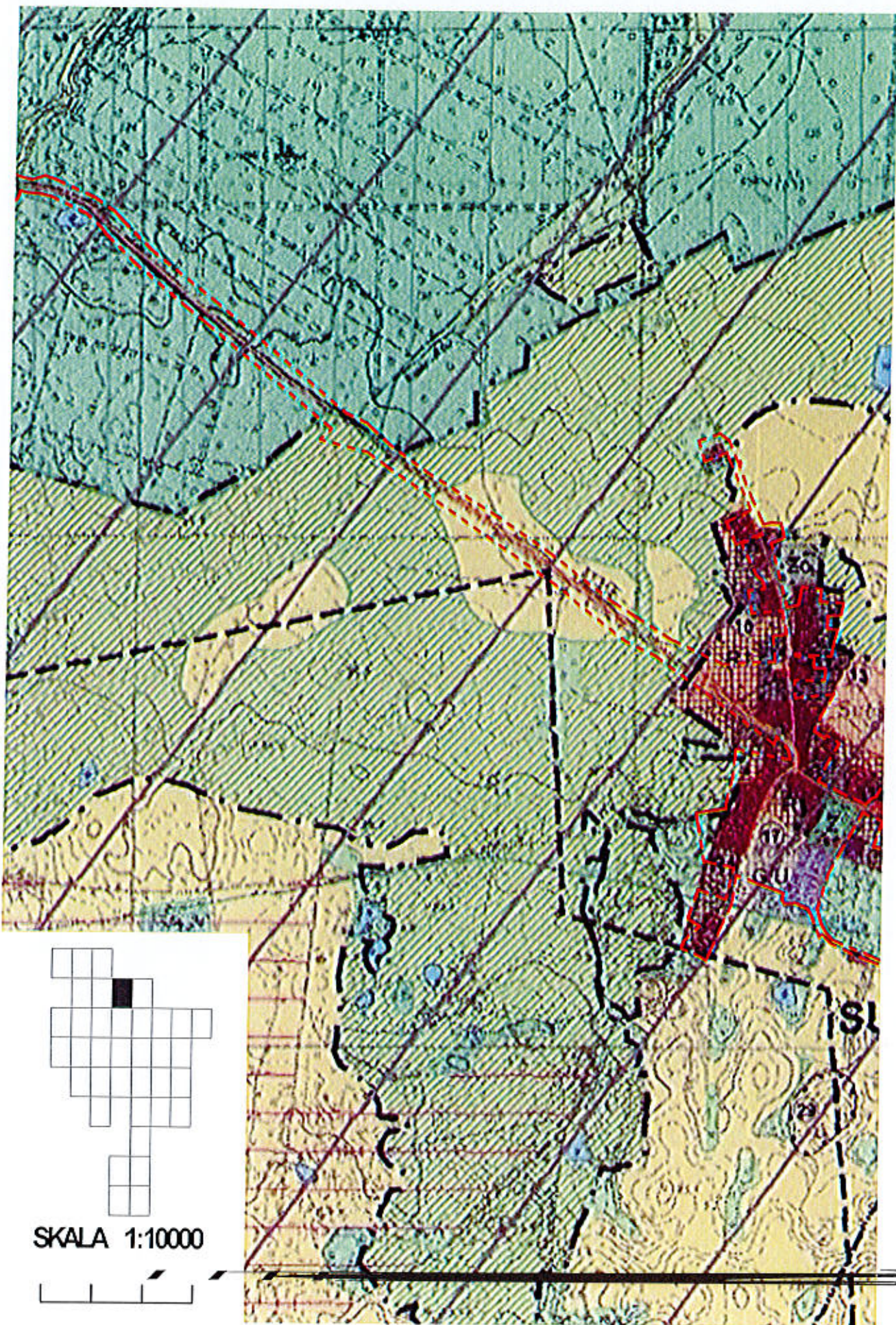


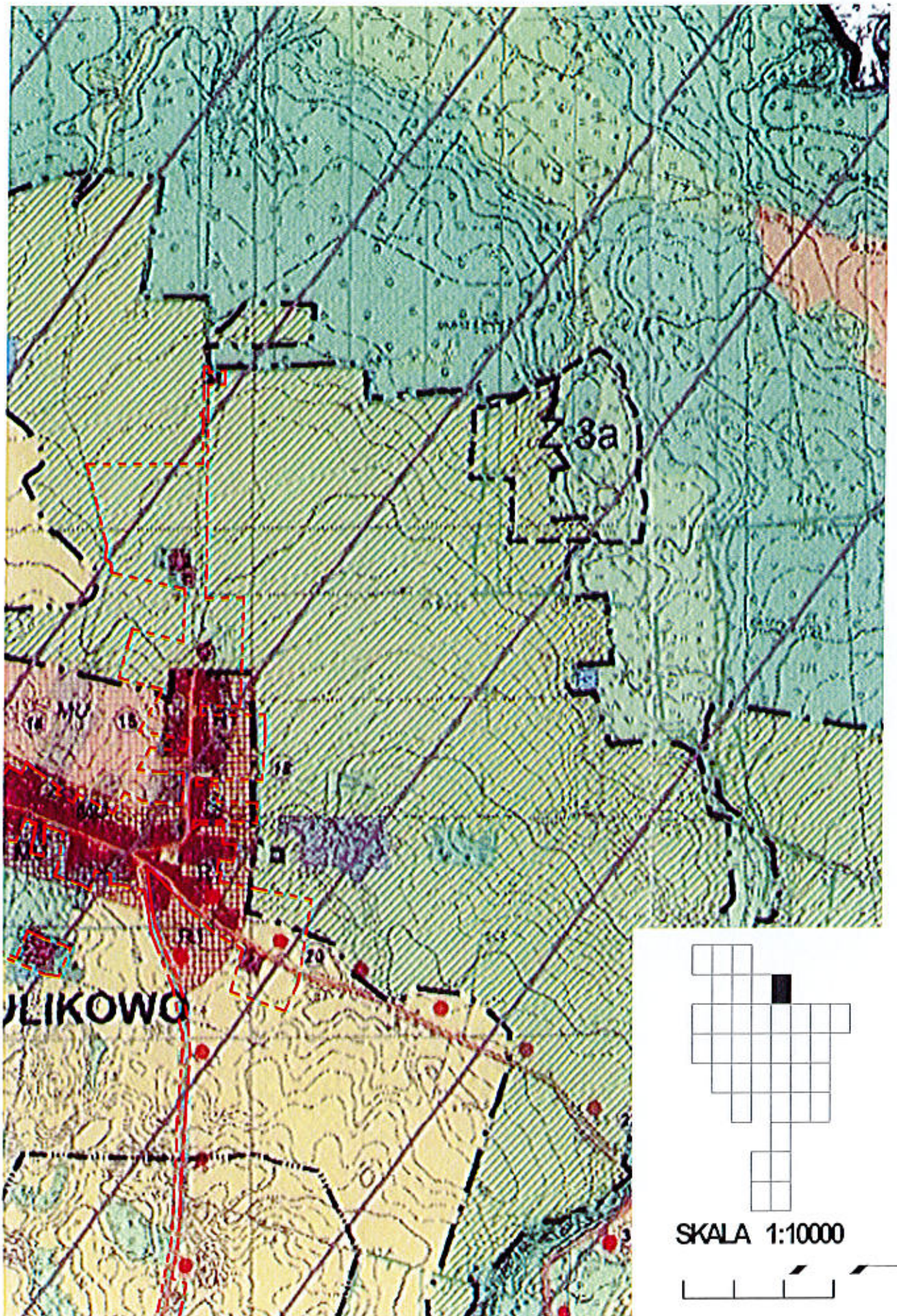


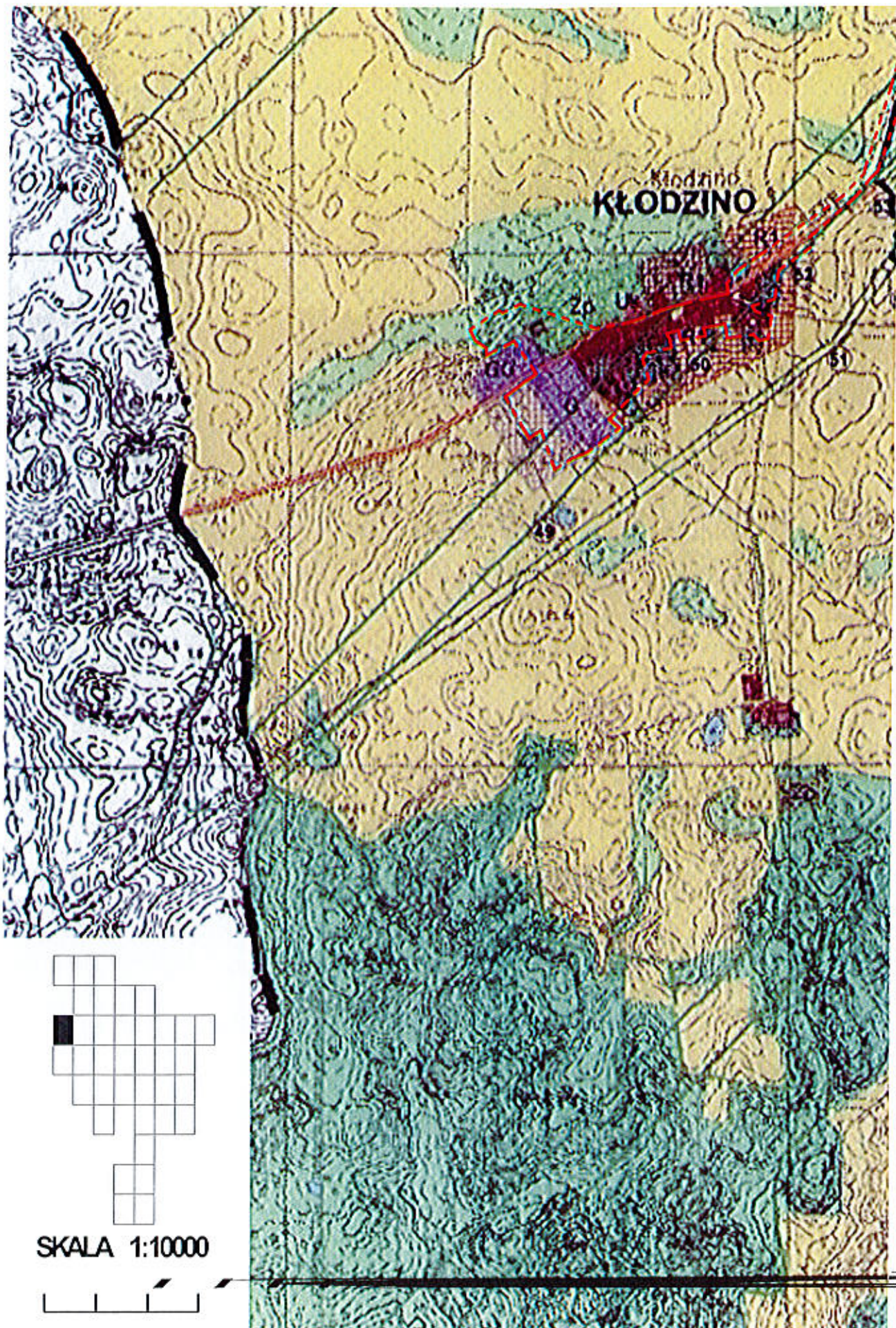
SKALA 1:10000

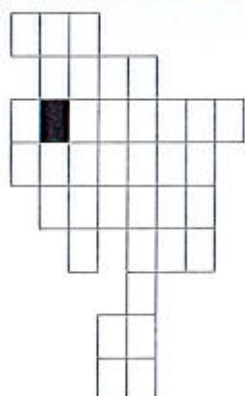
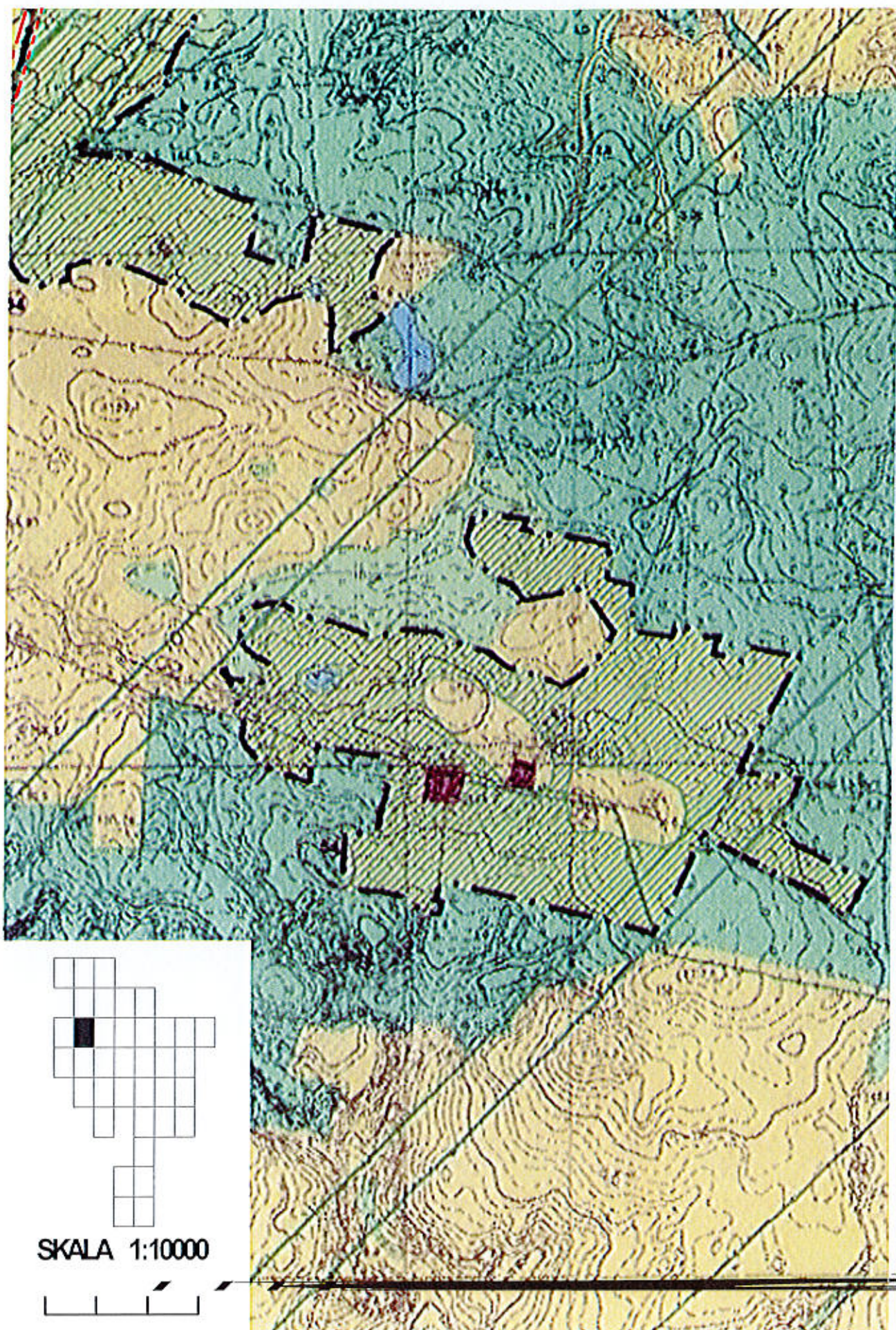






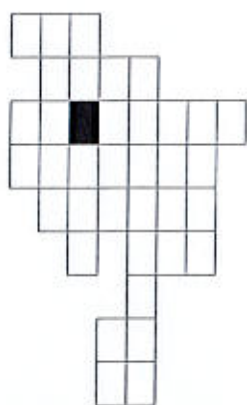




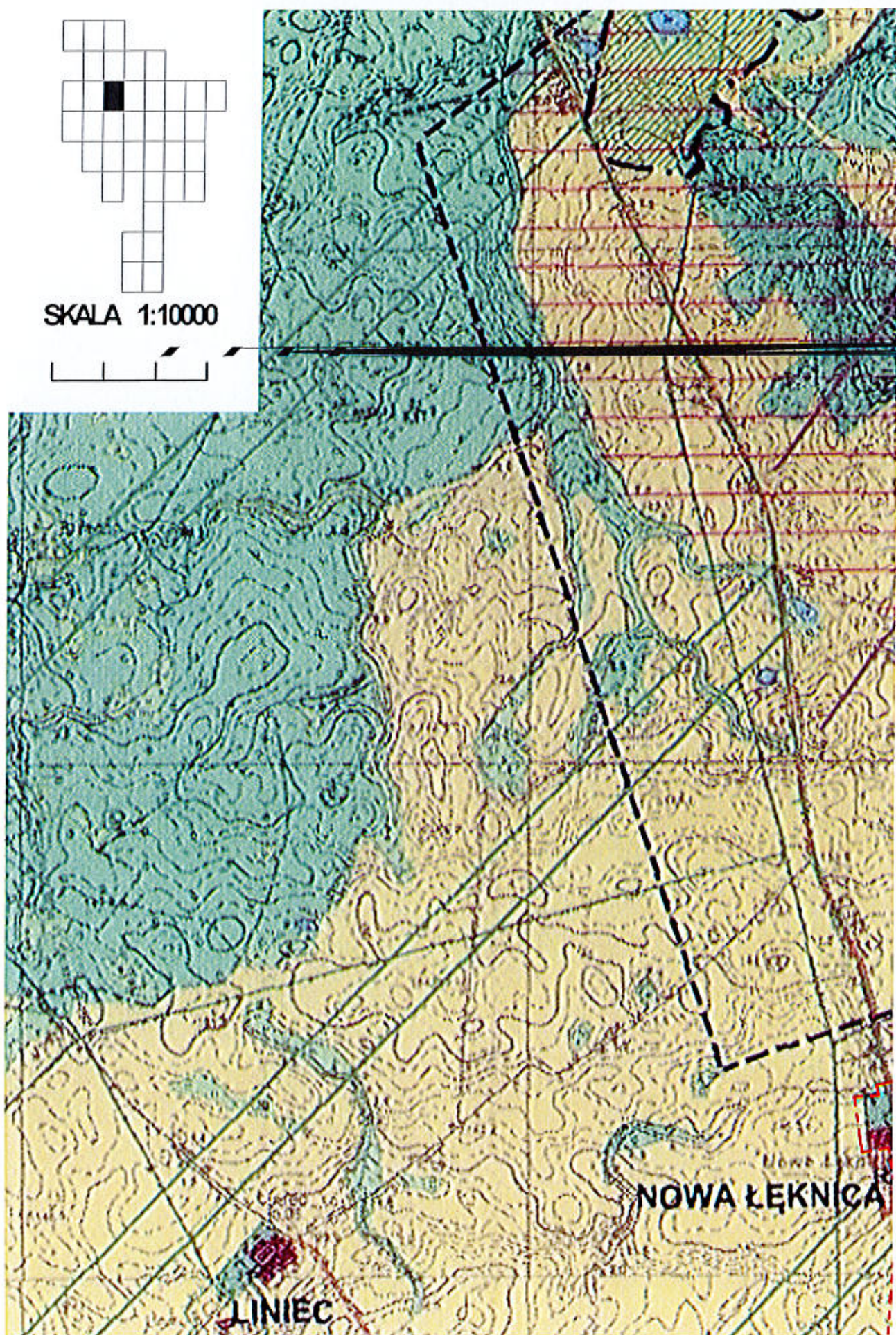


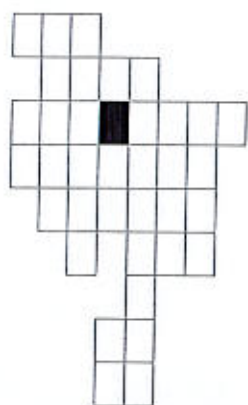
SKALA 1:10000



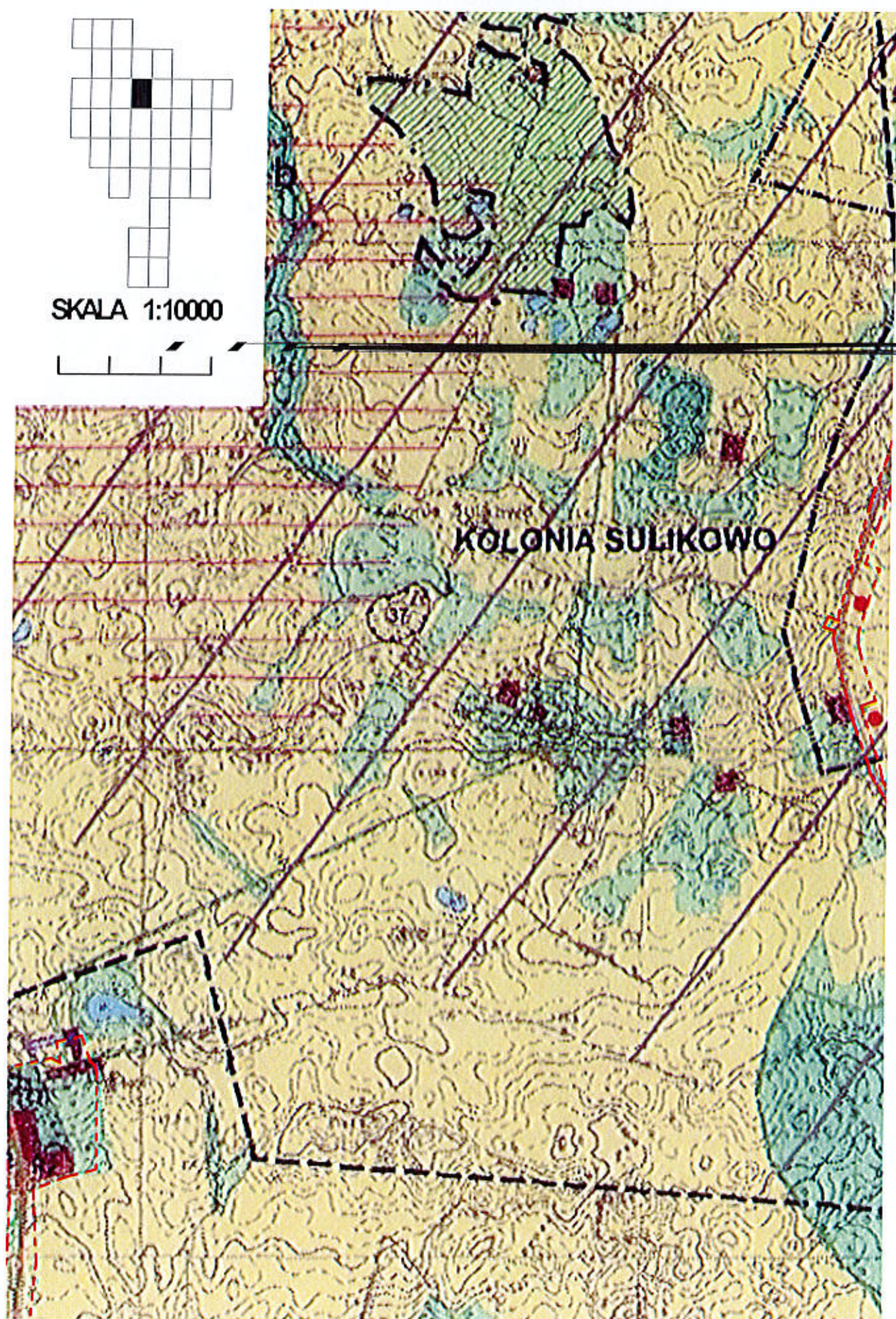


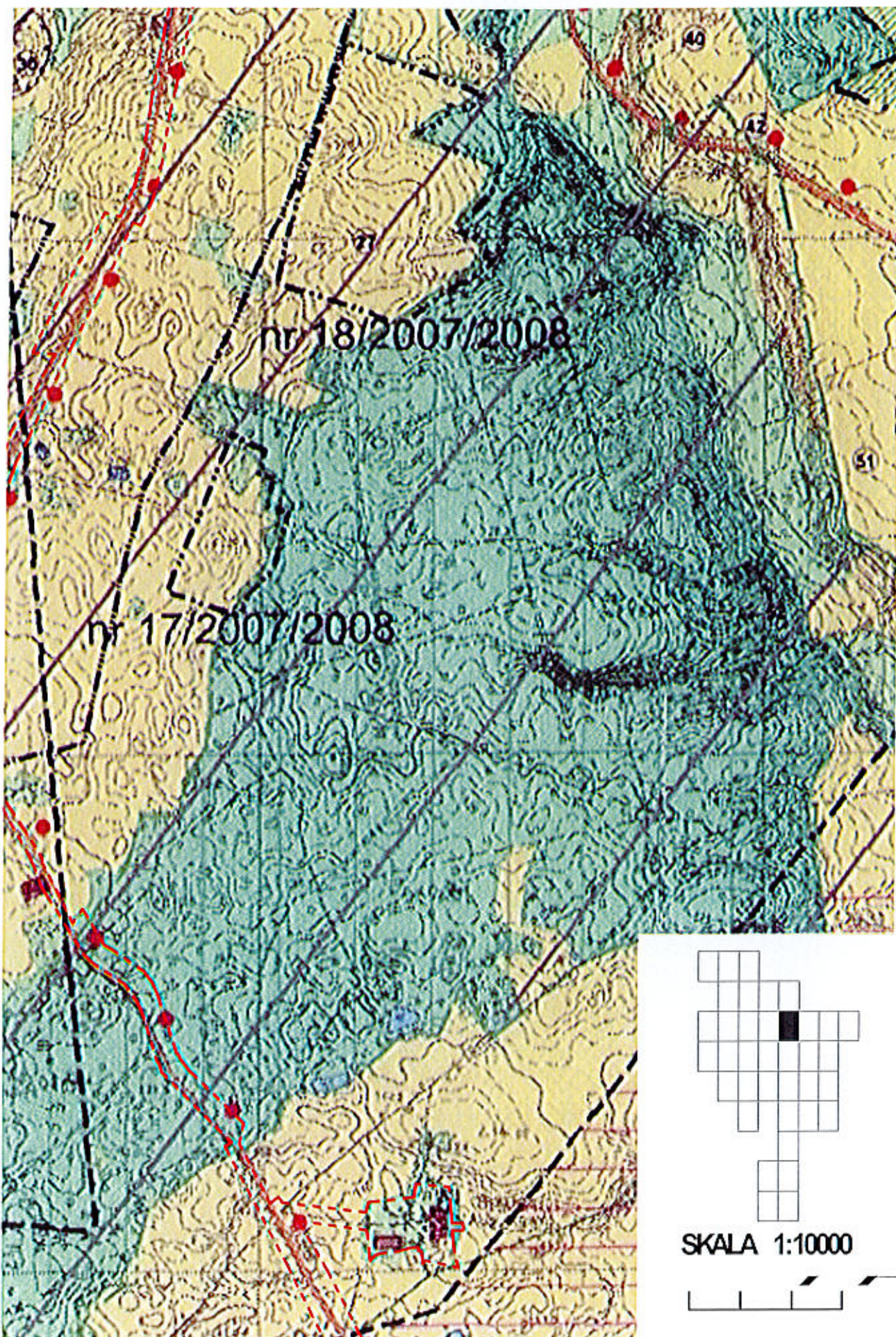
SKALA 1:10000

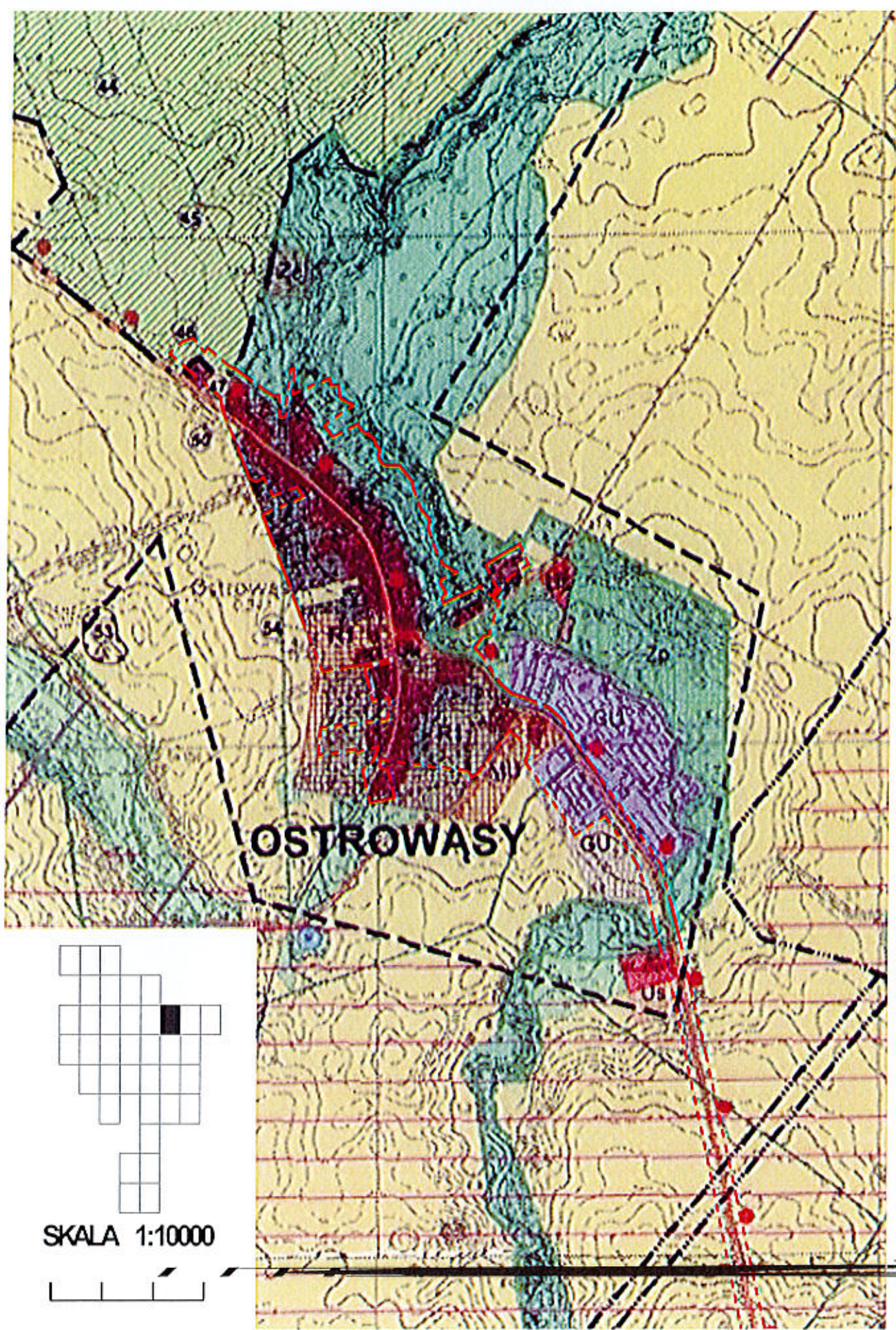


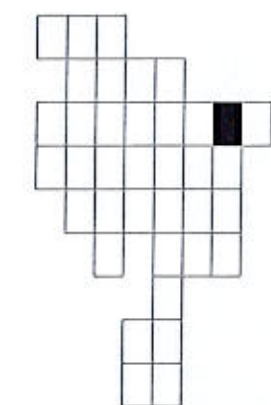


SKALA 1:10000

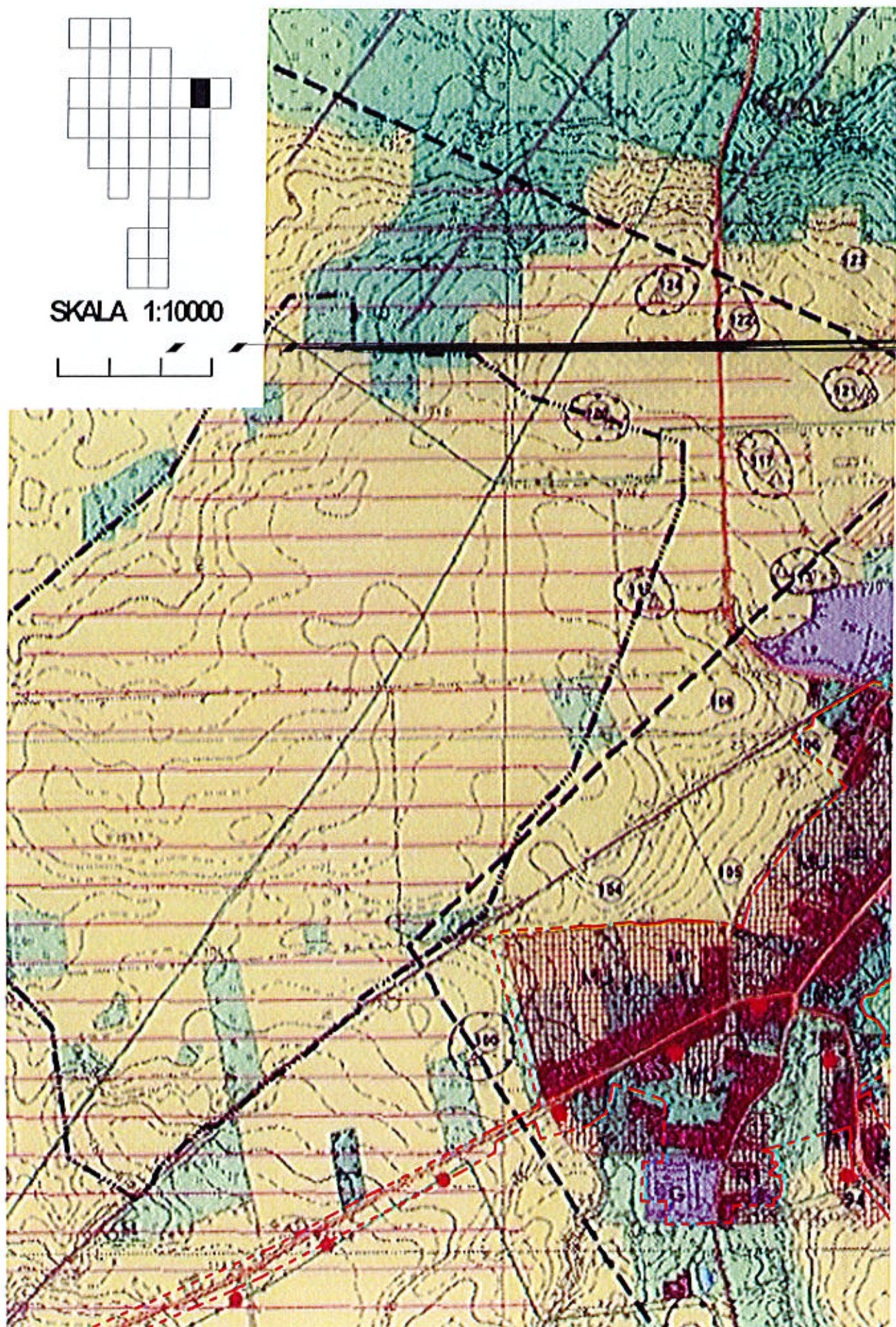


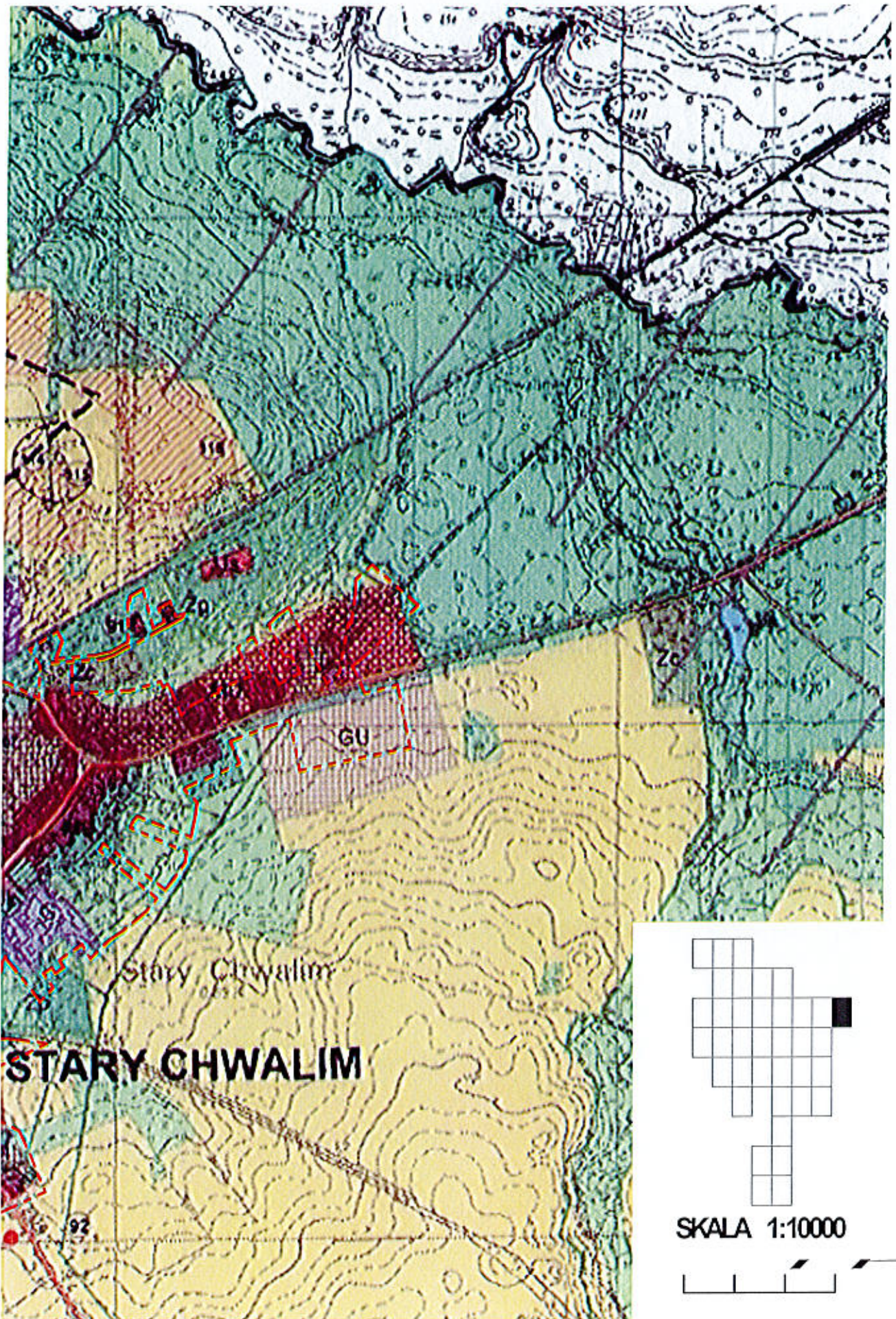


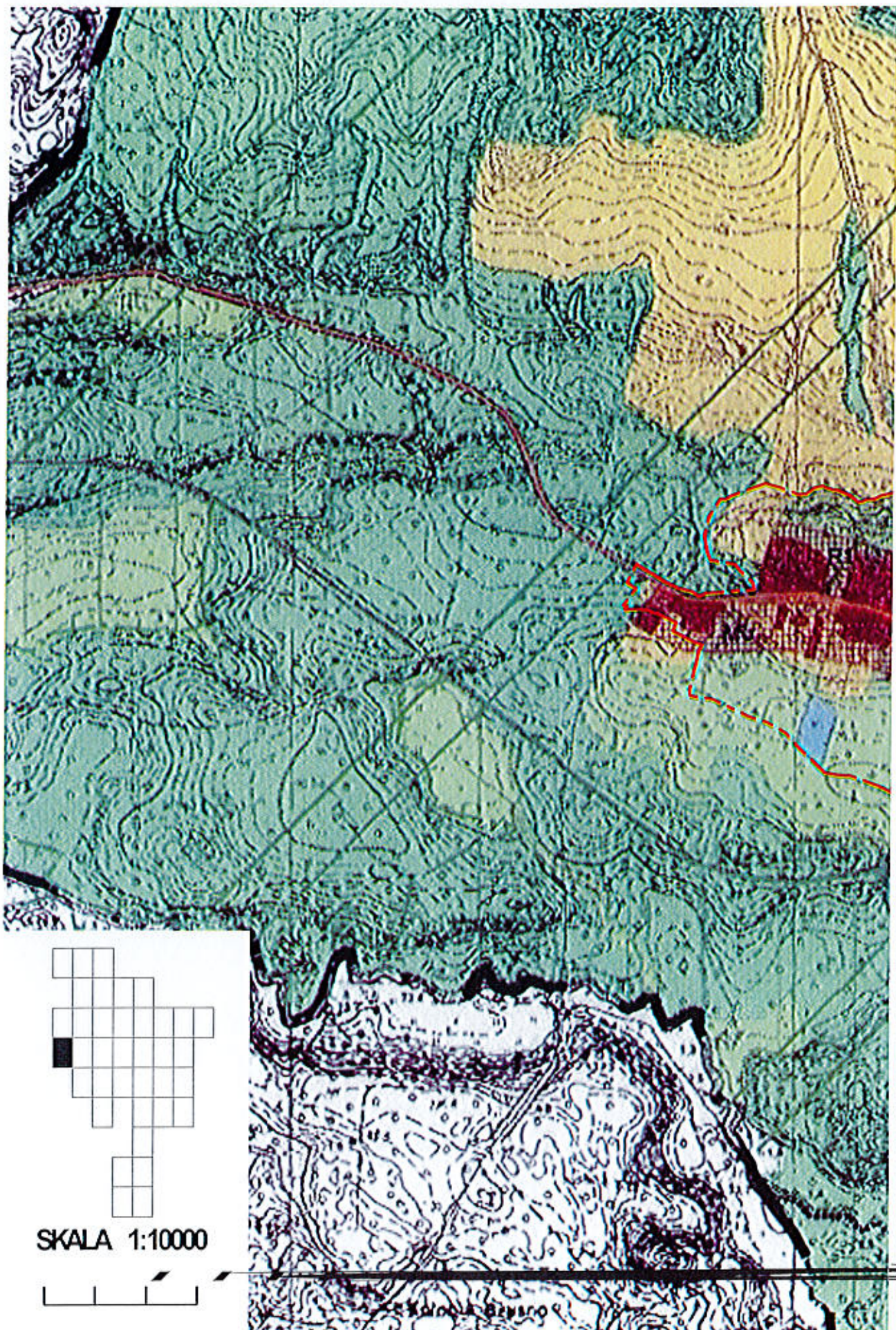


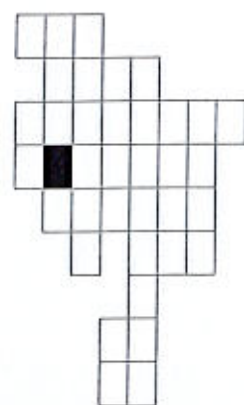


SKALA 1:10000

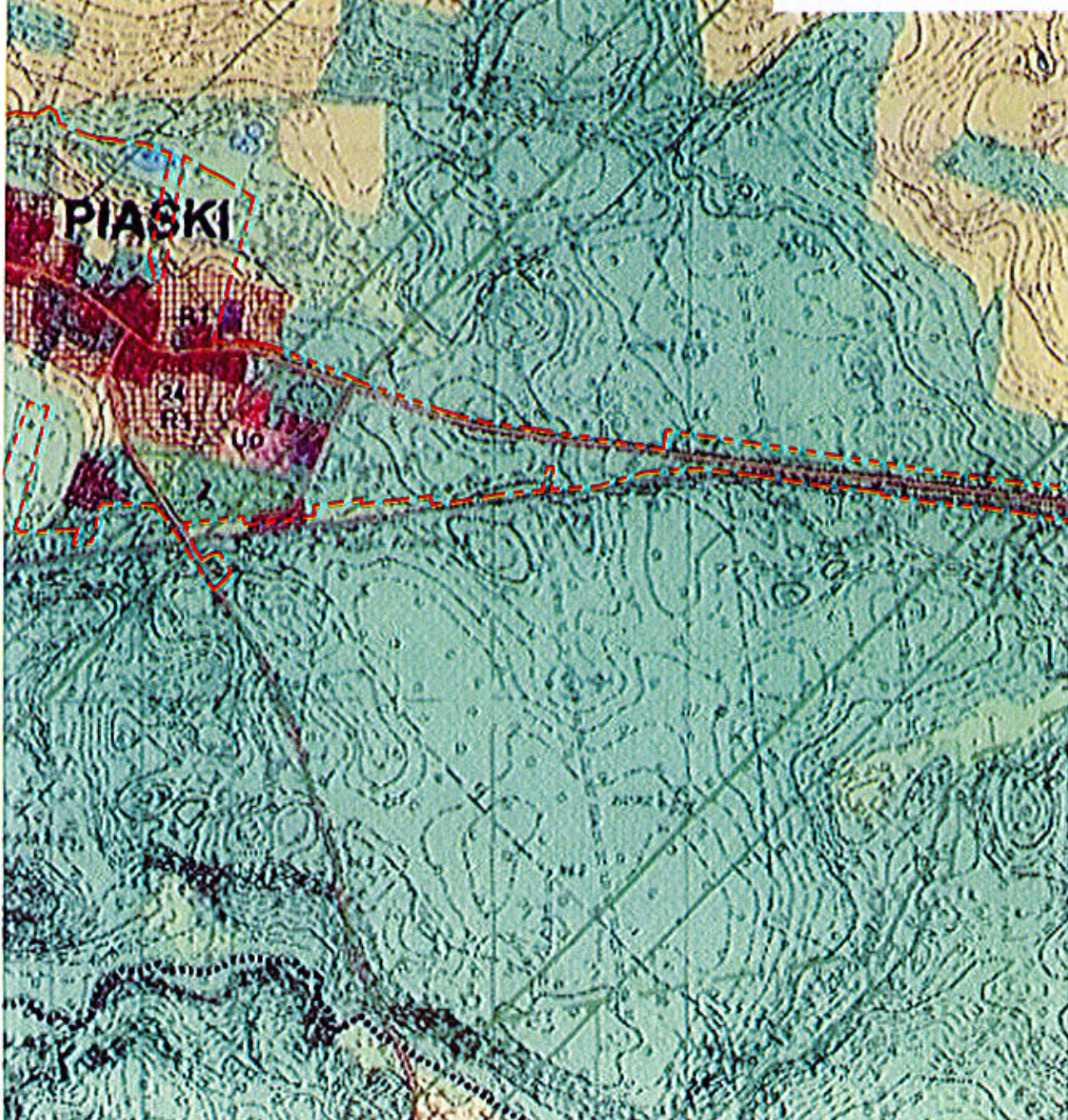


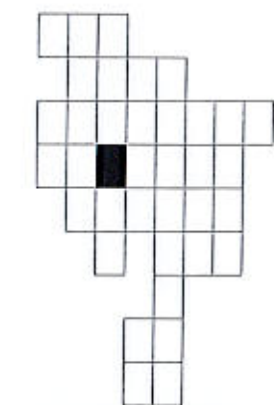




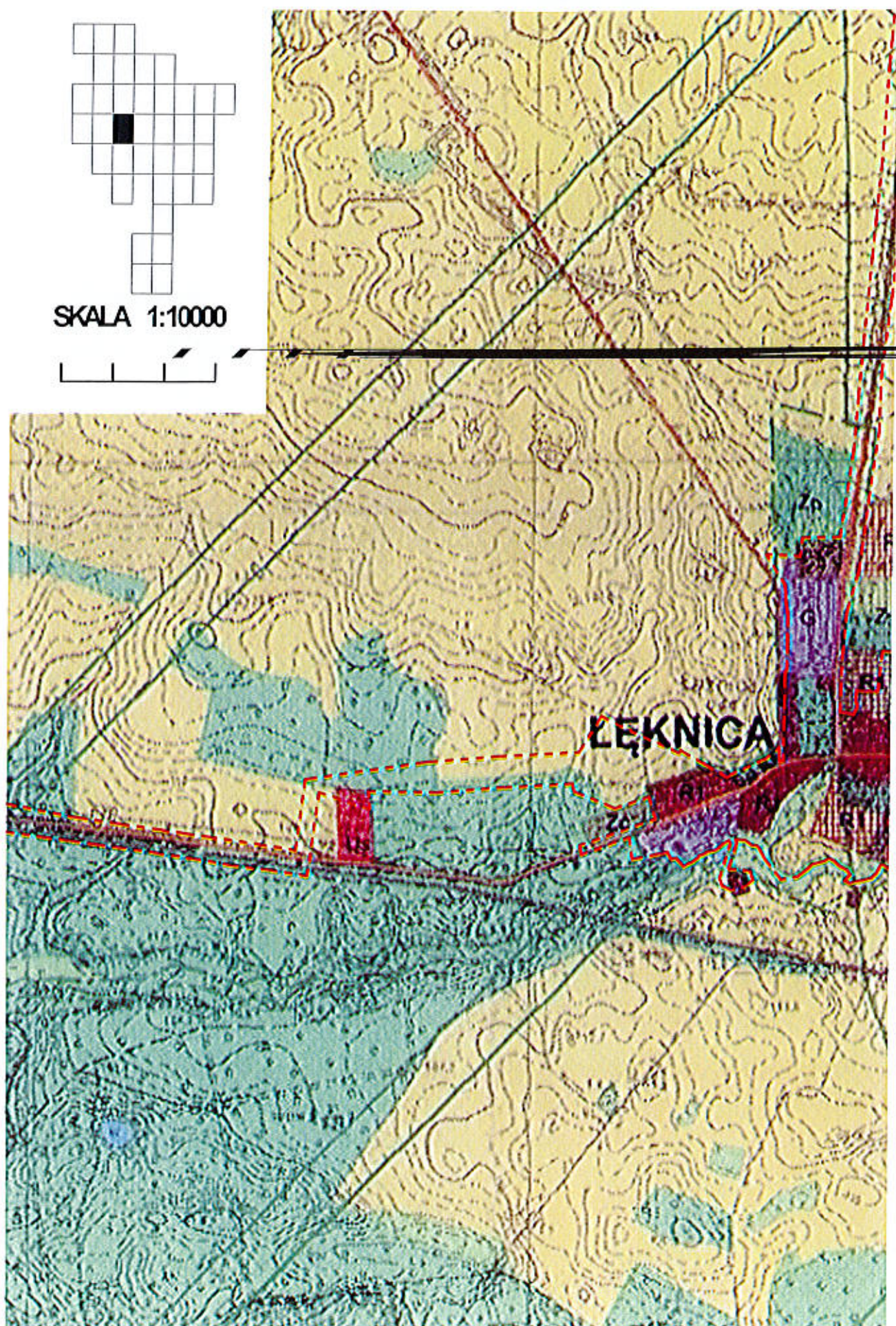


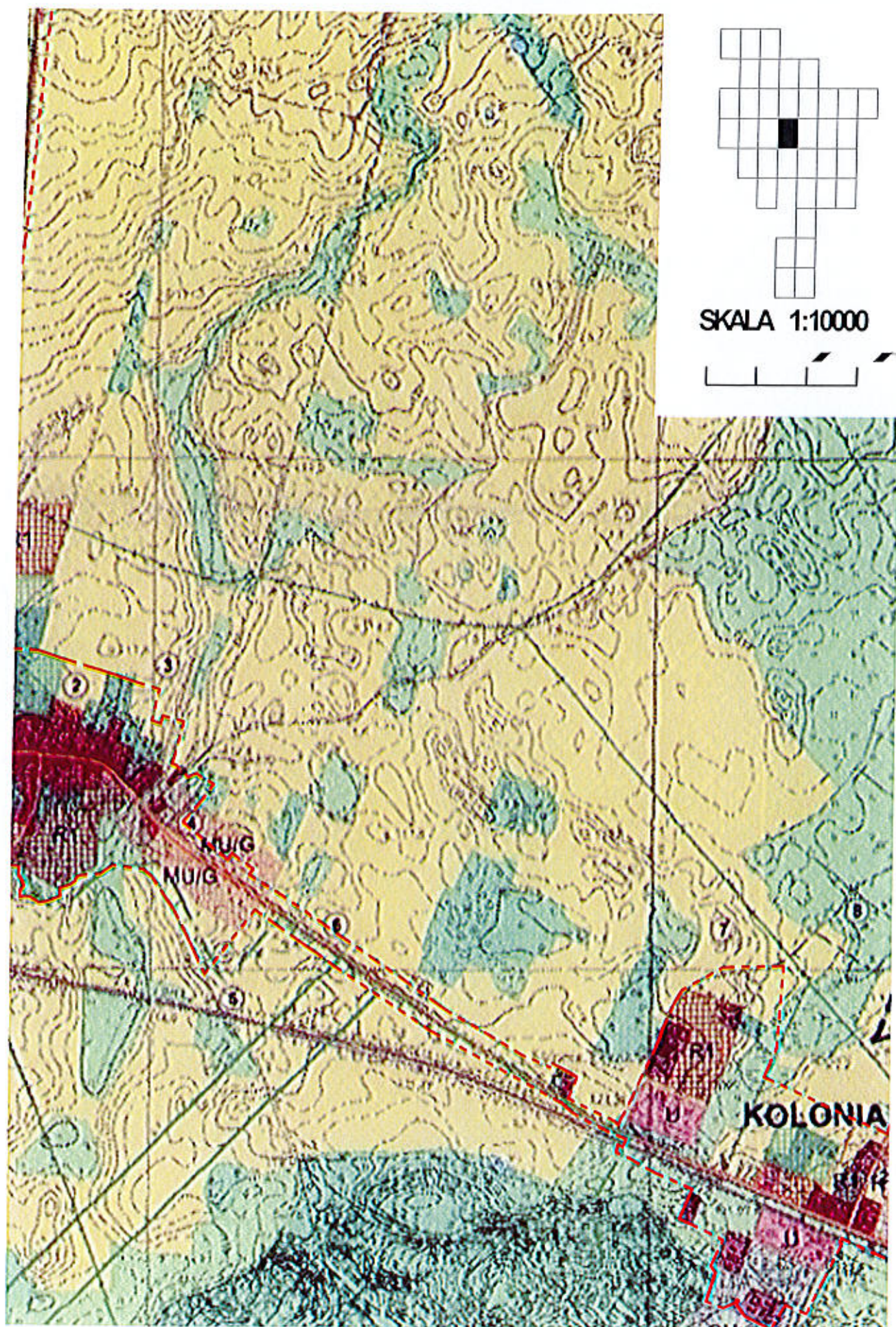
SKALA 1:10000

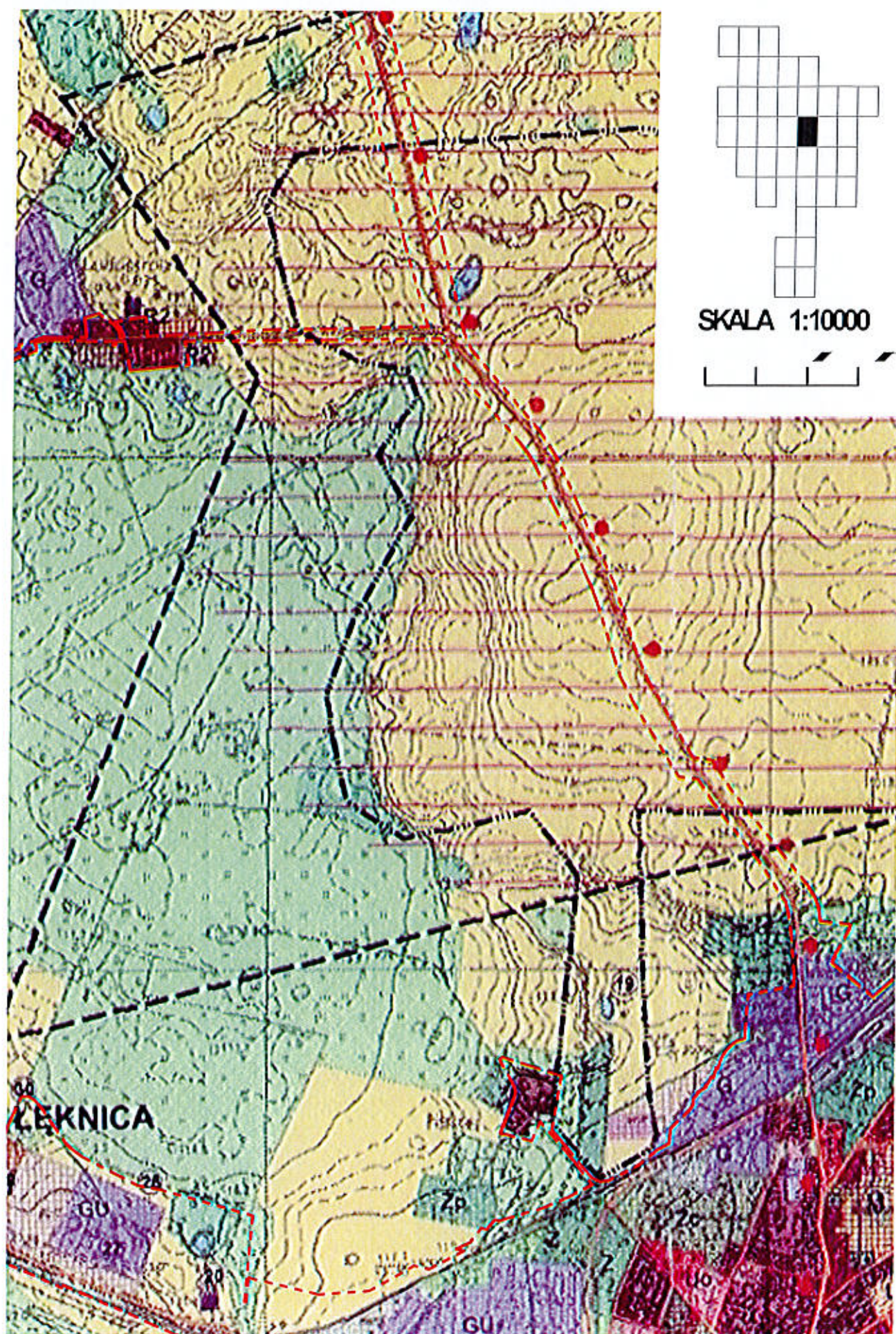


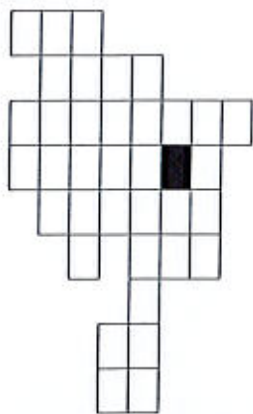


SKALA 1:10000





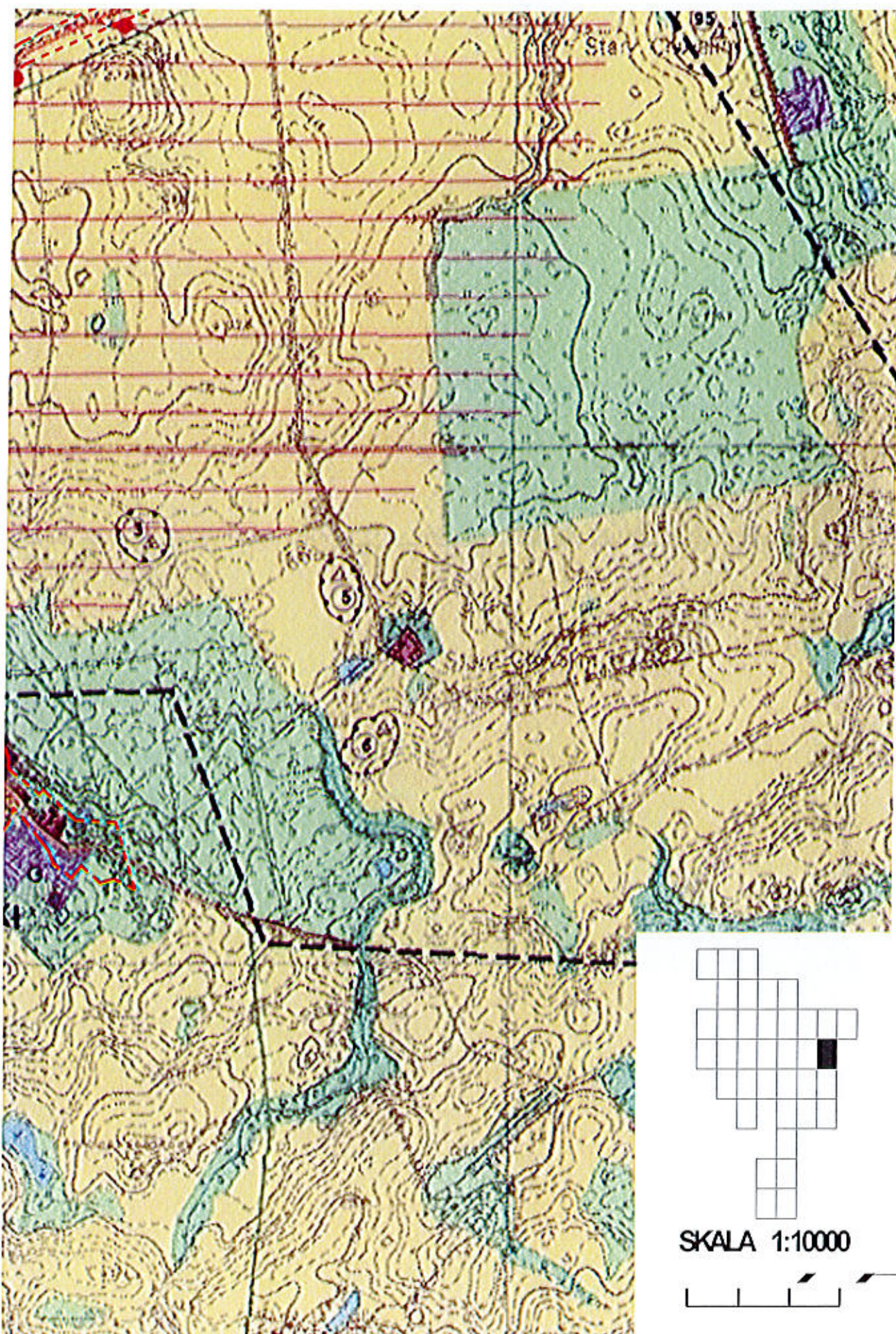


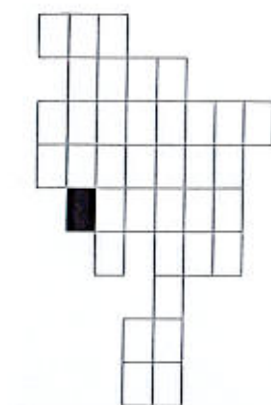


SKALA 1:10000

0m 100m 200m 300m

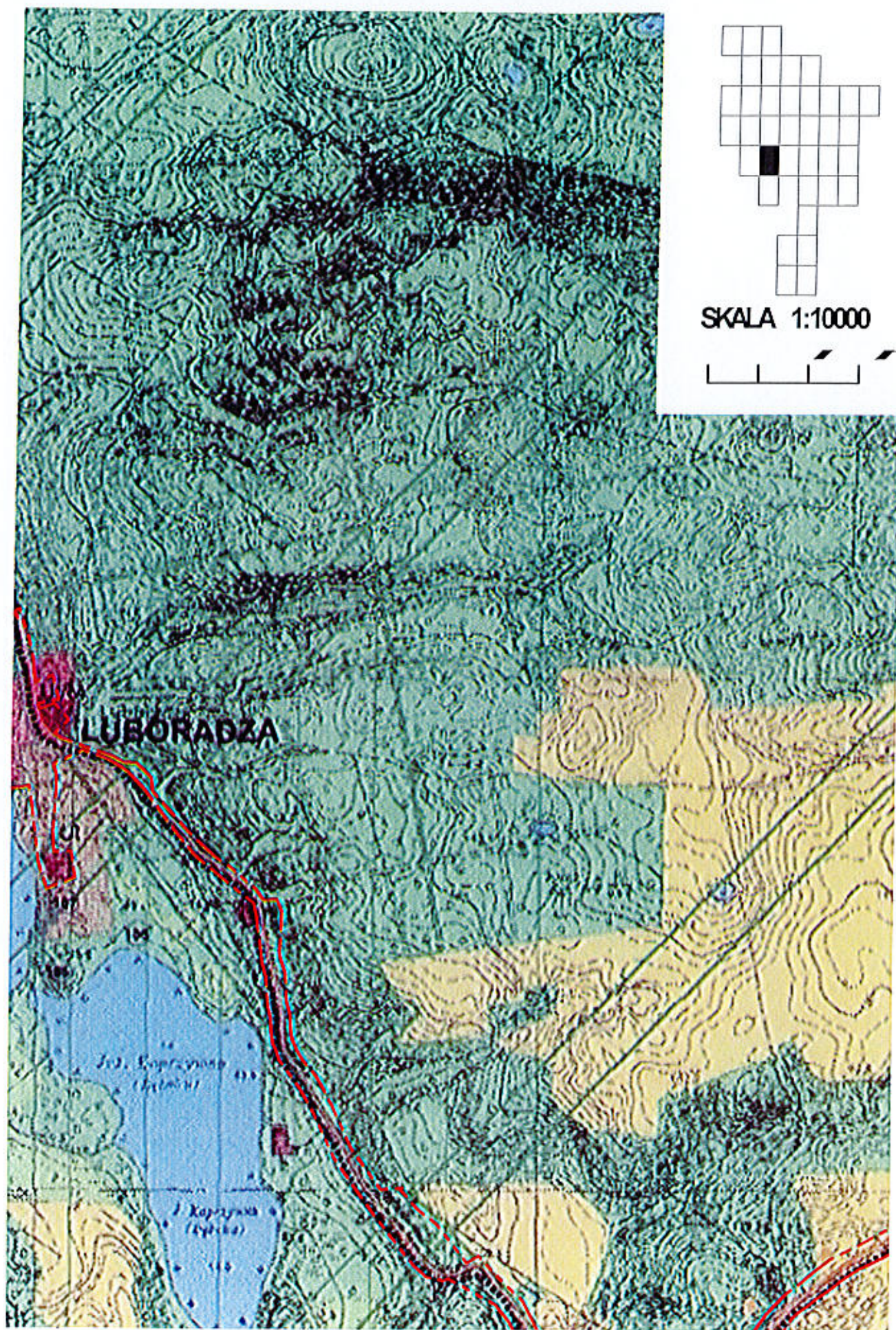


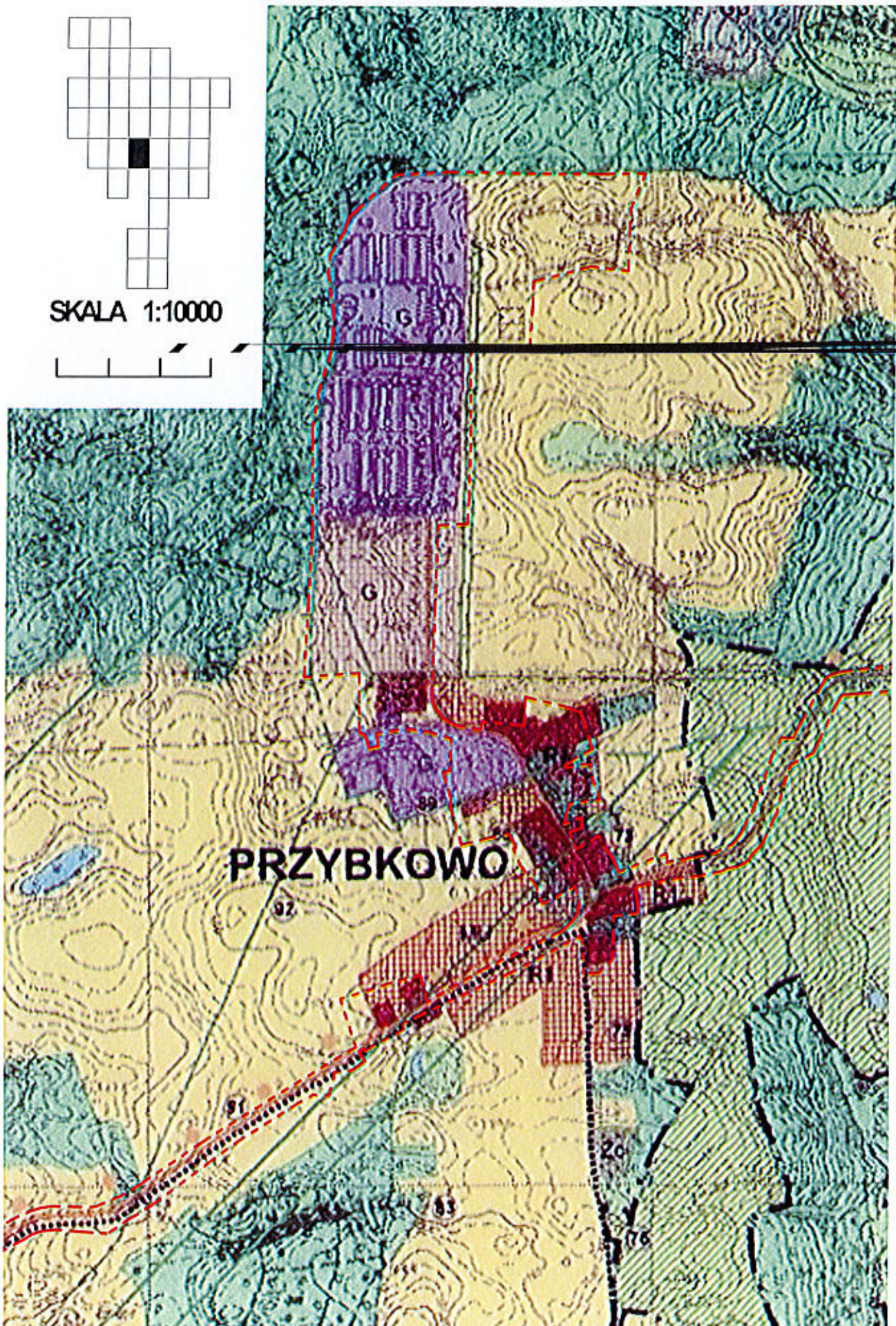


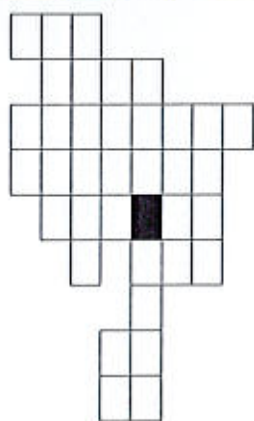
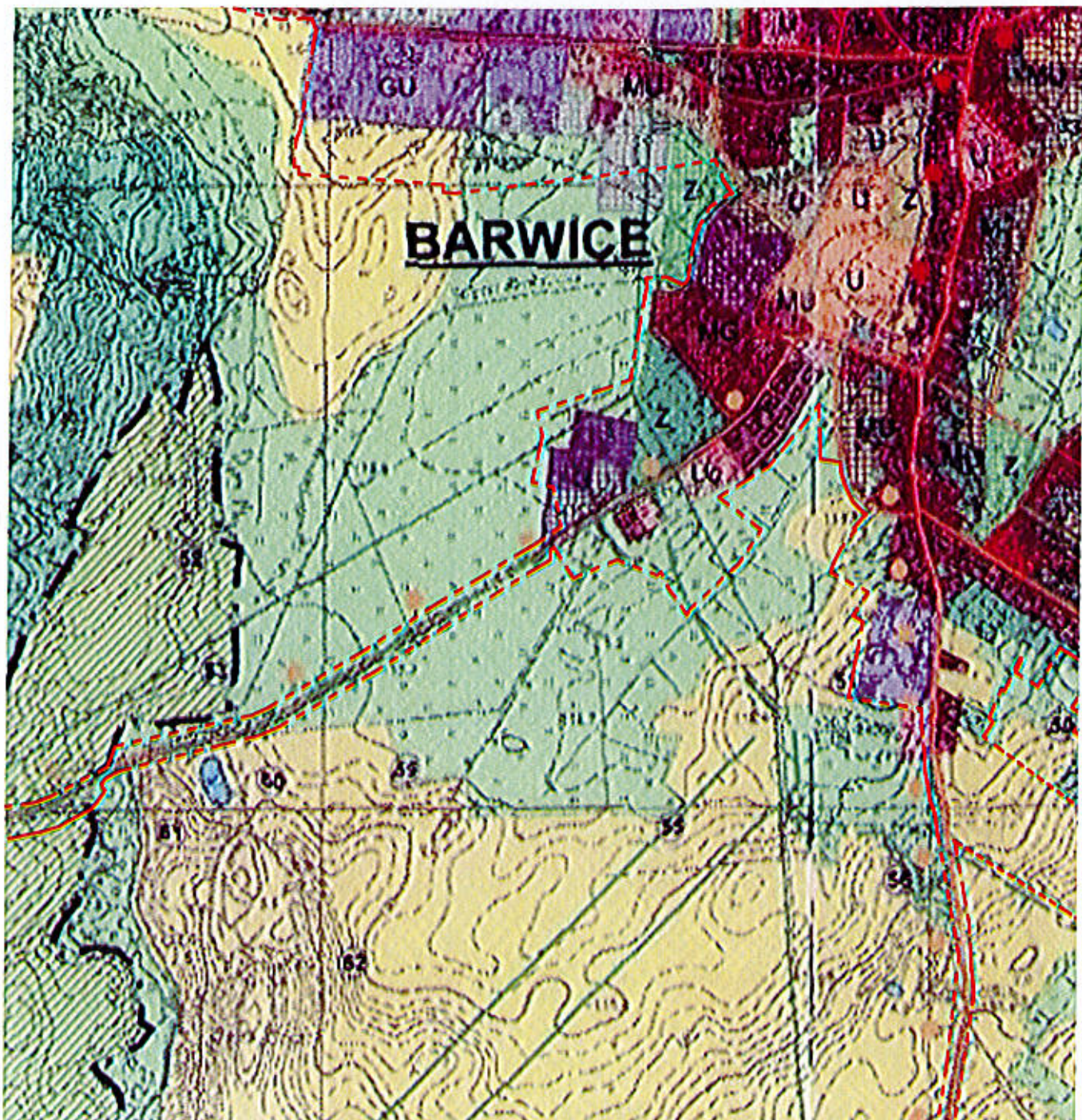


SKALA 1:10000

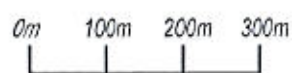


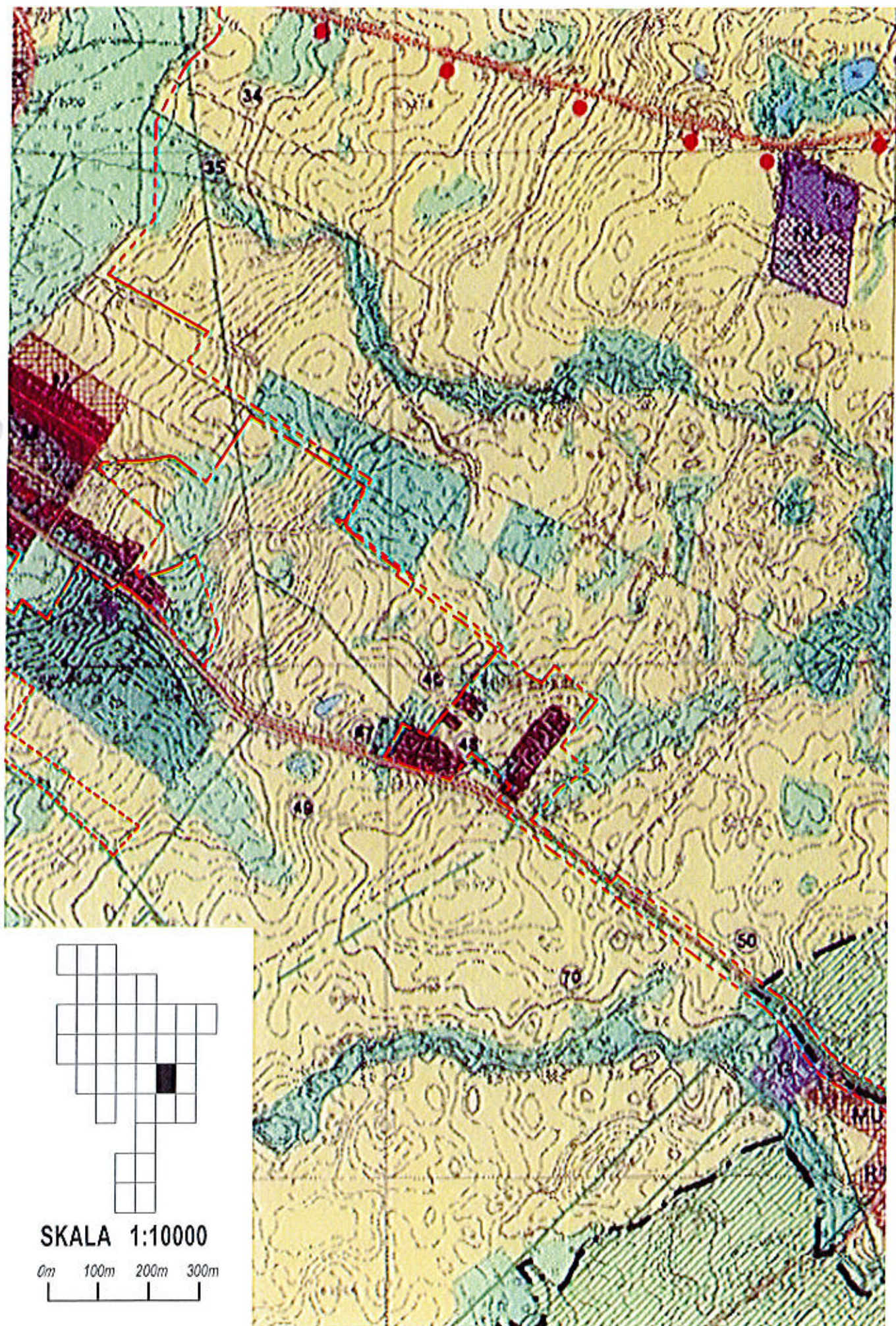


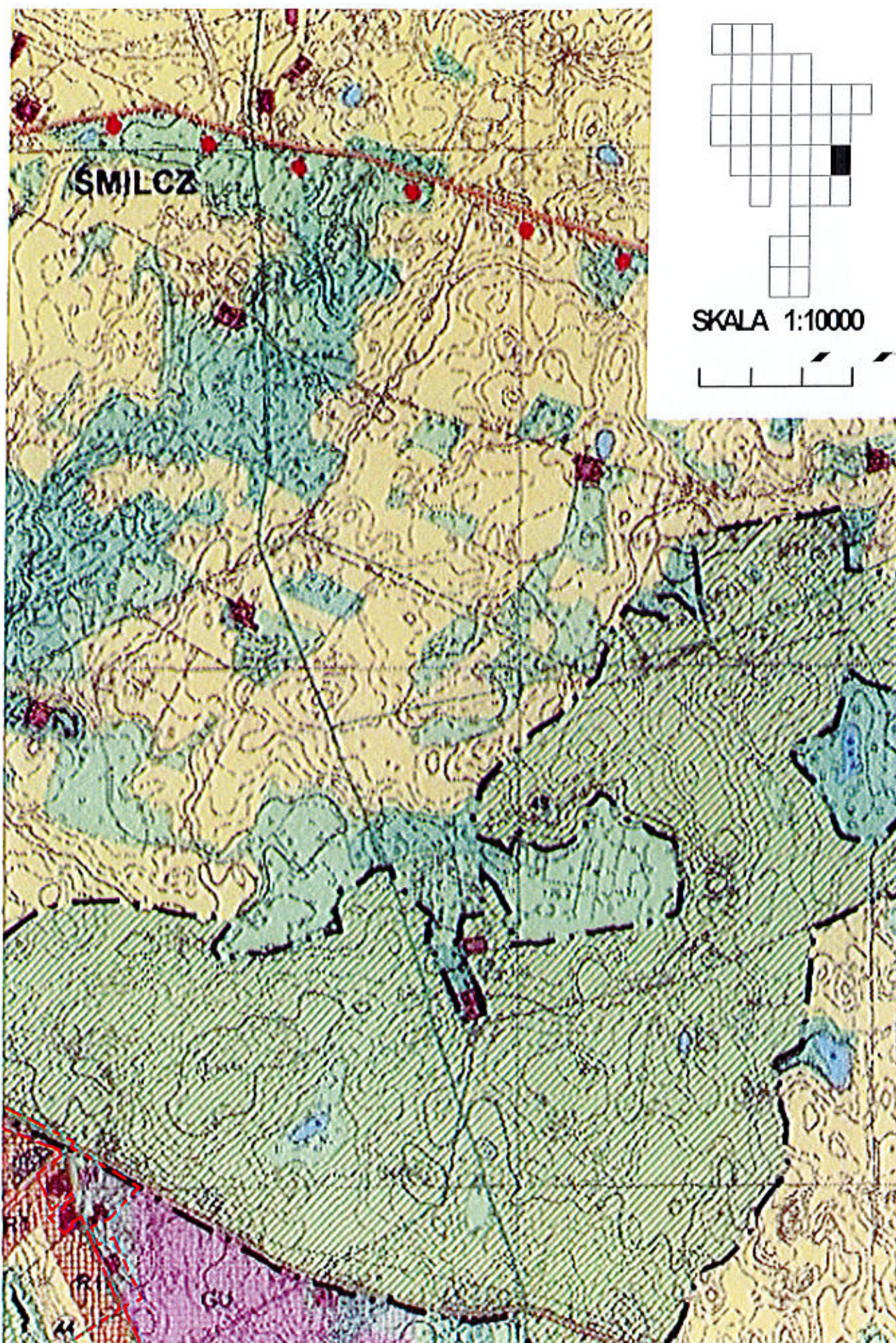


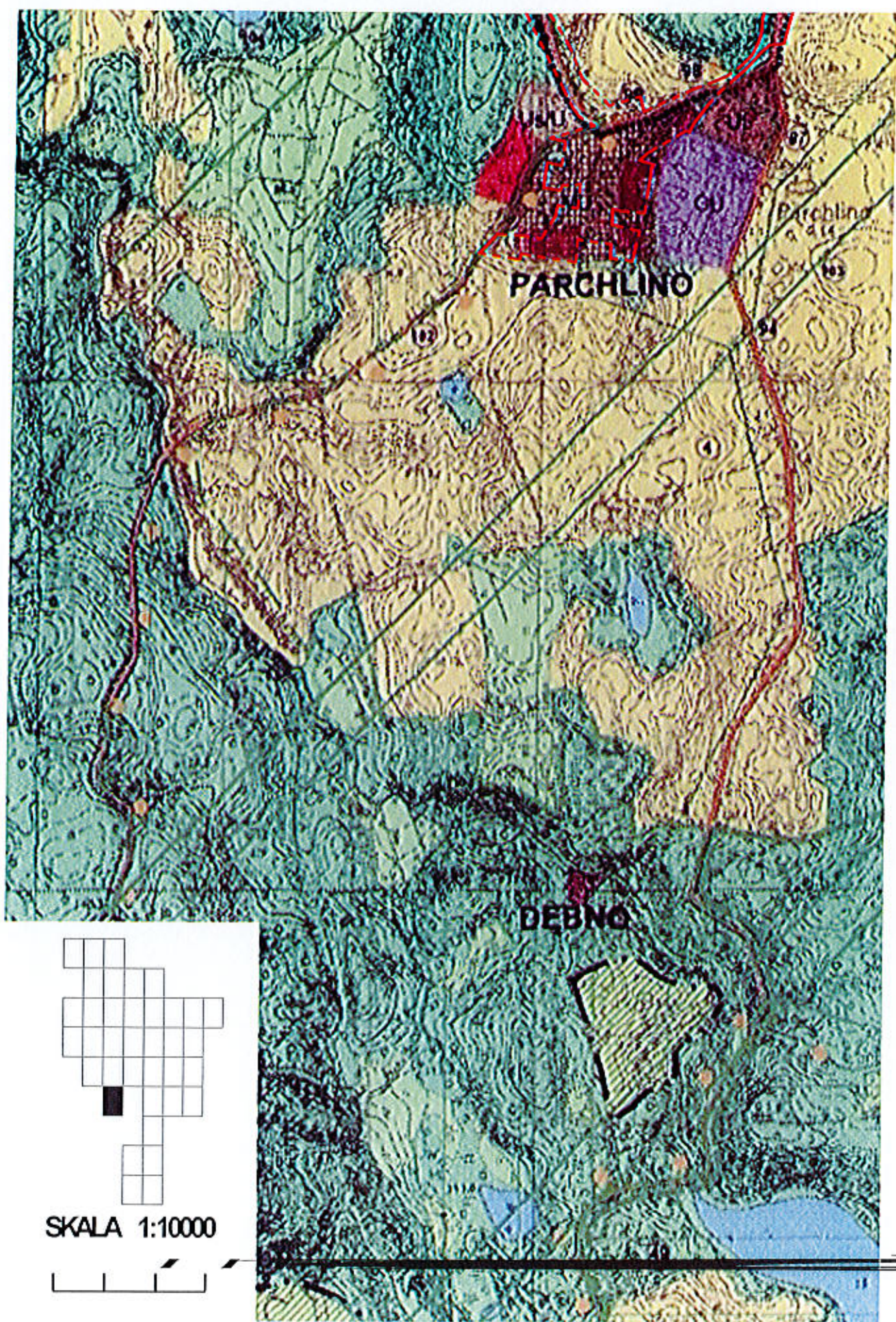


SKALA 1:10000

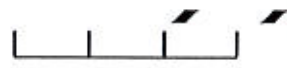


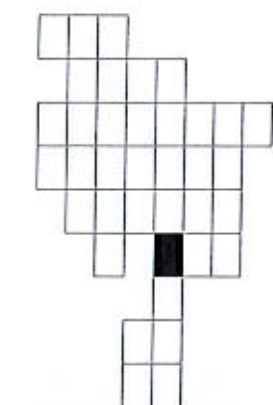






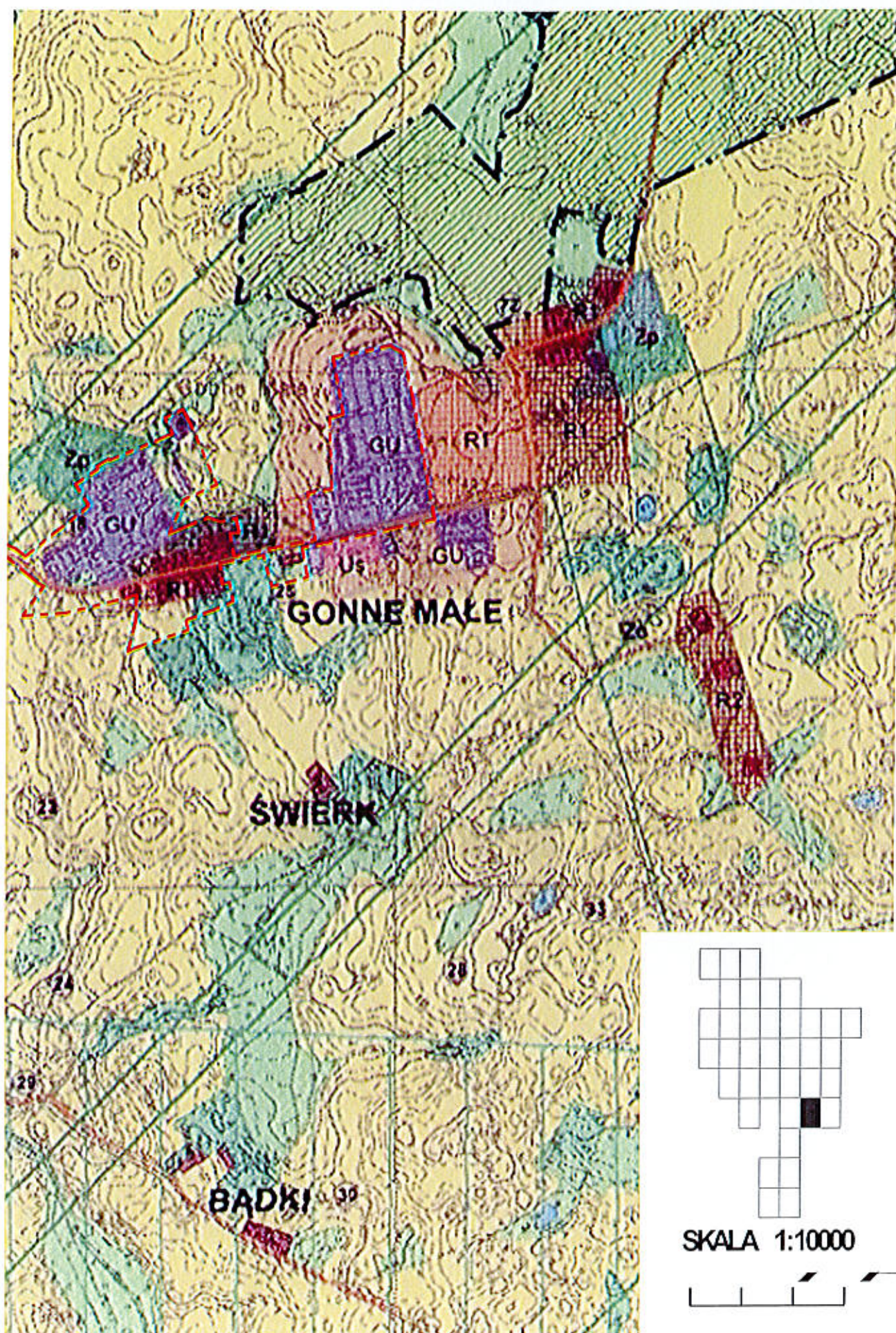
SKALA 1:10000

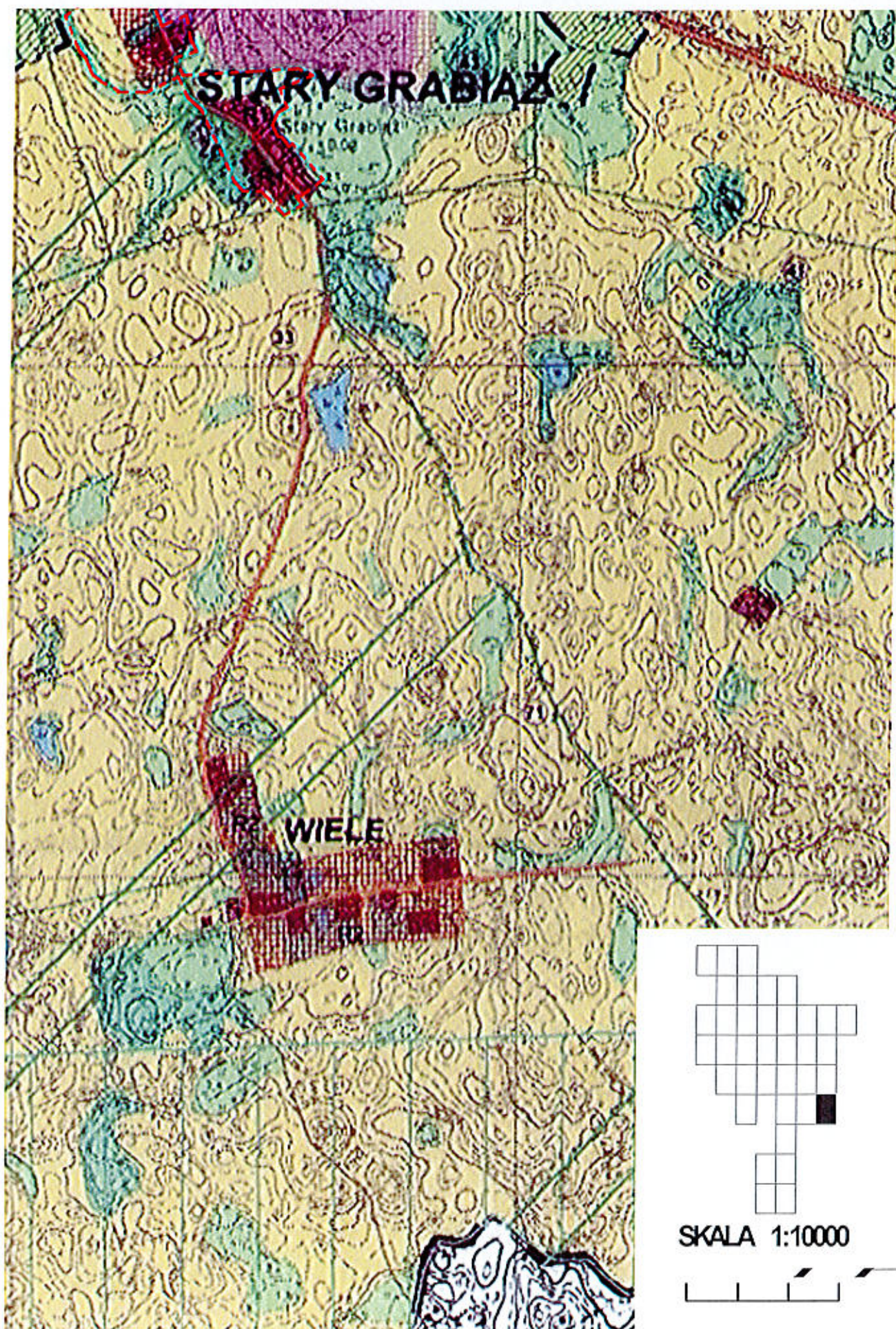


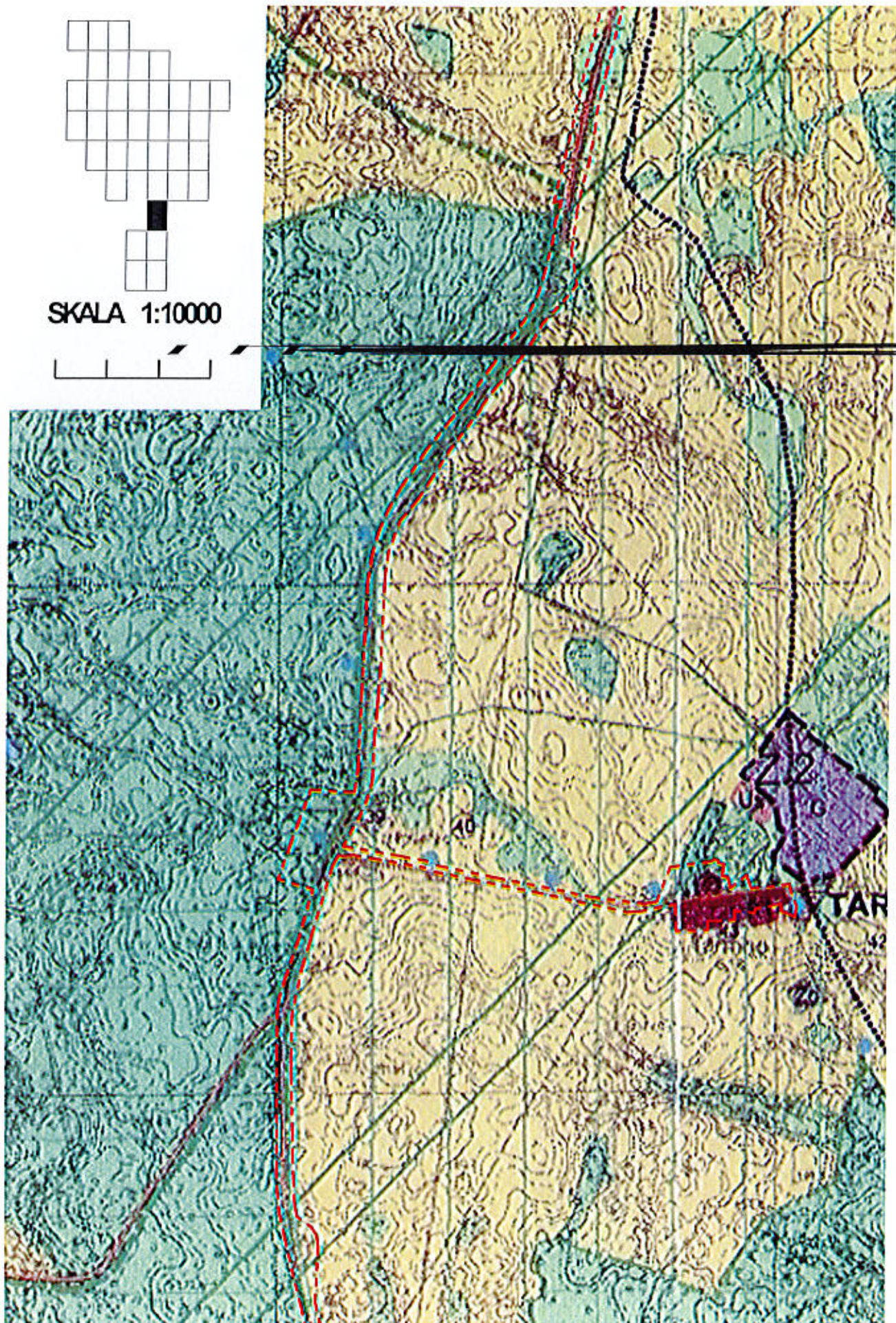


SKALA 1:10000



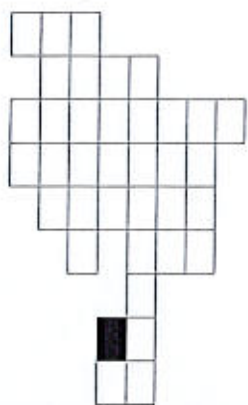






SKALA 1:10000





SKALA 1:10000

