



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 17 grudnia 2020 r.

Poz. 13004

UCHWAŁA NR XXIX.315.2020 RADY MIEJSKIEJ W BRWINOWIE

z dnia 26 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Brwinów

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310, 695, 782 i 875) oraz § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586), Rada Miejska w Brwinowie uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację **Brwinów** o równoważnej liczbie mieszkańców **19 579** RLM położoną w powiecie pruszkowskim, w województwie mazowieckim z oczyszczalnią w miejscowości Chrzanów Duży, gmina Grodzisk Mazowiecki.

§ 2. Aglomerację, o której mowa w § 1, tworzą miejscowości: Brwinów, Kanie, Otrębusy, Parzniew.

§ 3. Część opisową aglomeracji, o której mowa w § 1, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

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

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Brwinów.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego¹⁾.

Przewodniczący Rady Miejskiej w Brwinowie

Sławomir Rakowiecki

¹⁾ Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały traci – z mocy art. 565 ust. 2 Prawa wodnego - moc obowiązującą uchwała Nr 124/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 maja 2012 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Brwinów i wyznaczenia nowej aglomeracji Brwinów (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2012 r. poz. 4528).

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIX.315.2020
Rady Miejskiej w Brwinowie
z dnia 26 listopada 2020 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o wyznaczenie nowej aglomeracji Brwinów:

Aglomeracja Brwinów wyznaczona została uchwałą nr 124/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 21 maja 2012 r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 19000. Z uwagi na zrealizowane inwestycje na terenie gminy Brwinów oraz przeliczenia RLM aglomeracji zaszła wyznaczenia nowej aglomeracji Brwinów. Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

II. PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 2 000 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Brwinów**
2. RLM wyznaczonej aglomeracji: **19 579**
3. Gminy w aglomeracji: **Brwinów**
4. Miejscowości: Brwinów, Otrębusy, Kanie, Parzniew
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze aglomeracji:

	Na obszarze aglomeracji
Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)	157,2
Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	19163
Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji	18802
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele, areszt, szpital)	416
Liczba mieszkańców korzystająca ze zbiorników bezodpływowych	316
Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	45

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze aglomeracji

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Brwinów nie spełnia wymaganego wskaźnika koncentracji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. W związku z powyższym nie może być ujęta w aglomeracji Brwinów.

Na obszarze aglomeracji Brwinów nie jest planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

7. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

Ścieki generowane na terenie aglomeracji Brwinów odprowadzane są kolektorem przerzutowym prowadzonym przez gminy: Milanówek oraz Grodzisk Mazowiecki do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Chrzanów Duży w gminie Grodzisk Mazowiecki. Oczyszczalnia oprócz ścieków z aglomeracji Brwinów odbiera i oczyszcza ścieki z aglomeracji Grodzisk Mazowiecki w skład której wchodzi gminy Grodzisk Mazowiecki, Milanówek i Podkowa Leśna. Oczyszczalnia odbiera i oczyszcza ścieki które są dowożone samochodami asenizacyjnymi (punkt zlewny ścieków dowożonych znajduje się na terenie oczyszczalni).

Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Komunalna Oczyszczalnia Ścieków w Chrzanowie Dużym
Nazwa odbiornika ścieków	ul. Chrzanowska 15, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
I rzędu	Wisła
II rzędu	Bzura
Bezpośredni odbiornik	Rokitnica Stara
Typ oczyszczalni ścieków	mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków biogenych
Przepustowość projektowa eksploatowanej oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]	21 000 m ³ /d // 190 569 RLM
Rzeczywiste obciążenie oczyszczalni ścieków (ścieki dopływające do oczyszczalni, dane za 2019 r.) [m³/d // RLM]	12 600 m ³ /d // 147 000 RLM
odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Rokitnica Stara, km 11+647

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji

Oczyszczalnia ścieków – dane za 2019 r.

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	429,25
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	858,54
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	419,58
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	81,24
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	10,77

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	8,79
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	38,05
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	8,93
Średnioroczne stężenie Nog [mg/l] / redukcja [%]	8,22 // 89,9
Średnioroczne stężenie Pog [mg/l] / redukcja [%]	0,30 // 97,21

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji

Na terenie aglomeracji brak przemysłu.

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Inwestycje planowane do wykonania:

1. Stacja Zagęszczania i Odwadniania Osadu,
2. Budowa trzeciej wydzielonej komory fermentacyjnej (WKF),
3. Stacja kogeneracji.
4. Modernizacja istniejącej infrastruktury towarzyszącej.

Celem powyższych prac jest zwiększenie przepustowości ciągu technologicznego do przetwarzania osadów powstających w procesie oczyszczania ścieków co umożliwi także zwiększenie ilości produkowanego biogazu oraz efektywniejsze jego wykorzystanie w procesie kogeneracji tj. do jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.

Wykonywane jak i planowane do wykonania obiekty oczyszczalni są wyposażone w dodatkowe urządzenia (filtry) i rozwiązania jak hermetyzacja obiektów (np. piaskowniki czy też osadniki wstępne posiadają konstrukcję hermetyczną co umożliwi odprowadzenie wszelkich odorów do wypełnionych węglem aktywnym filtrów dezodoryzacyjnych) aby przeciwdziałać emisjom substancji złoonych jakie mogą być generowane podczas oczyszczania ścieków.

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2027 nie identyfikuje się powstania nowych zakładów przemysłowych.

W związku z powyższym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej

12. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na terenie aglomeracji Brwinów nie występują tereny ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji Brwinów w strefie ochronnej ujęć wody obejmującej tereny ochrony bezpośredniej znajduje się ujęcie wód głębinowych „Sochaczewska” w Brwinowie. Ujęcie obejmuje część działek o nr ewidencyjnym 3/22, 97/19 obręb Brwinów i wyznaczone jest decyzją Wojewody Warszawskiego z dnia 08.11.1995, znak OSRL-I 210a/1653/31/95

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie gminy Brwinów nie zostały oznaczone aktami prawa miejskiego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

14. Formy ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Brwinów znajduje się **Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu**. Obszar ustanowiony rozporządzeniem Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. Woj. Warsz. Nr 43 z 1997 r., poz. 149) i zmieniony rozporządzeniem Wojewody nr 117 z dnia 3 sierpnia 2000 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Wojewody Warszawskiego z dnia 29.08.1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 93 z 2000 r., poz. 911).

W związku ze zmianą ustawy o ochronie przyrody ww. rozporządzenia zostały zastąpione rozporządzeniem Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 42 z 2007 r., poz. 870) i zmienionego rozporządzeniem Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 października 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 185 z 2008 r., poz. 6629).

Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu (WOChK) obejmuje zlokalizowane w kilkudziesięciu gminach tereny o zróżnicowanym zagospodarowaniu, chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na

możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych i powiązania z krajowym systemem obszarów chronionych. Jego całkowita powierzchnia wynosi 148.409,1 ha. Fragment WOChK położony w aglomeracji Grodzisk Mazowiecki obejmuje większą część terenów gminy Milanówek, Podkowa Leśna oraz południową część gminy Grodzisk Mazowiecki.

15. Charakterystyka RLM dla aglomeracji

L.p.	Działanie	Opis	Na obszarze aglomeracji
1		Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)	157,2
2		Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	19163
3		Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji	18802
4		Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele) korzystający z kanalizacji	416
5		RLM przemysł	0
6		Liczba mieszkańców korzystająca ze zbiorników bezodpływowych	316
7		Liczba mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	45
8	2+4+5	RLM aglomeracji	19579
9	3+4	RLM korzystająca z kanalizacji	19218
10	9/8	% RLM	98,16

16. Zasięg terytorialny aglomeracji

Z uwagi na zmiany przepisów prawa wystąpiła potrzeba wprowadzenia zmian w aglomeracji Brwinów, polegających na aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Brwinów, ze szczególnym uwzględnieniem aktualizacji RLM, w wyniku zrealizowanych inwestycji.

W skład aglomeracji wchodzi już skanalizowane. Obszar aglomeracji Brwinów nie obejmuje terenów, na których planowane sieci kanalizacji sanitarnej są niezasadnione ekonomicznie i technicznie, w szczególności nie jest spełniony wskaźnik koncentracji.

Aglomeracja Brwinów obejmuje swym zasięgiem miejscowości: Brwinów, Otrębusy, Kanie, Parzniew

Aglomeracja Brwinów po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 19579 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 98,16%. Na terenie aglomeracji nie przewiduje się budowy nowej kanalizacji sanitarnej.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych. Zawartość zbiorników okresowo wywożona jest wozami asenizacyjnymi do punktów zlewnych zlokalizowanych na sieci kanalizacyjnej lub bezpośrednio na terenie oczyszczalni ścieków.

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie końcowego punktu zrzutu ścieków
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

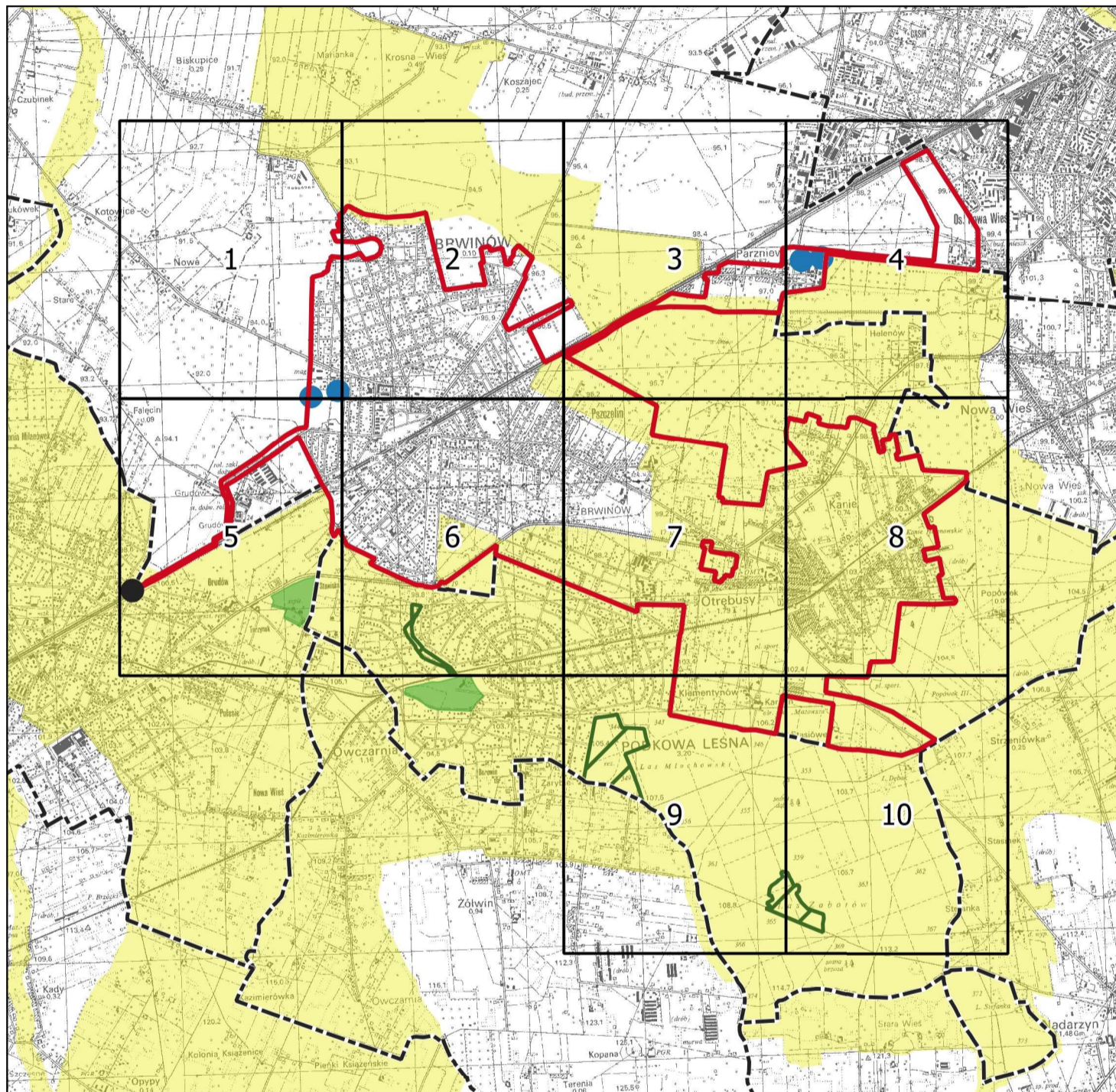
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIX.315.2020

Rady Miejskiej w Brwinowie

z dnia 26 listopada 2020 r.

Aglomeracja Brwinów

Schemat podziału map



Legenda

--- Granice gminy

— Granica aglomeracji Brwinów

● Końcowy punkt rzutu ścieków

● Strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody

▭ Rezerwat

■ Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu

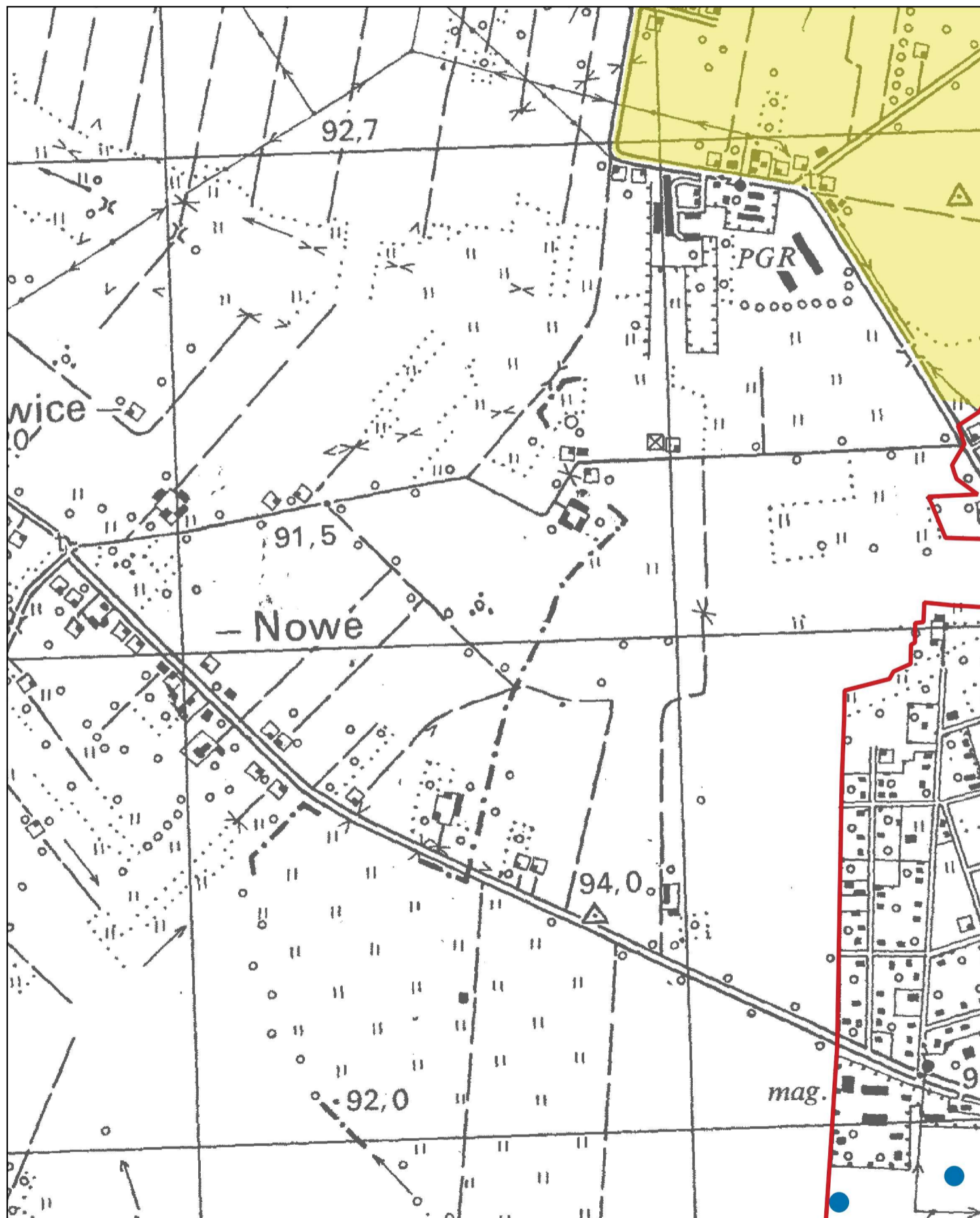
■ Zespół przyrodniczo krajobrazowy

Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 1

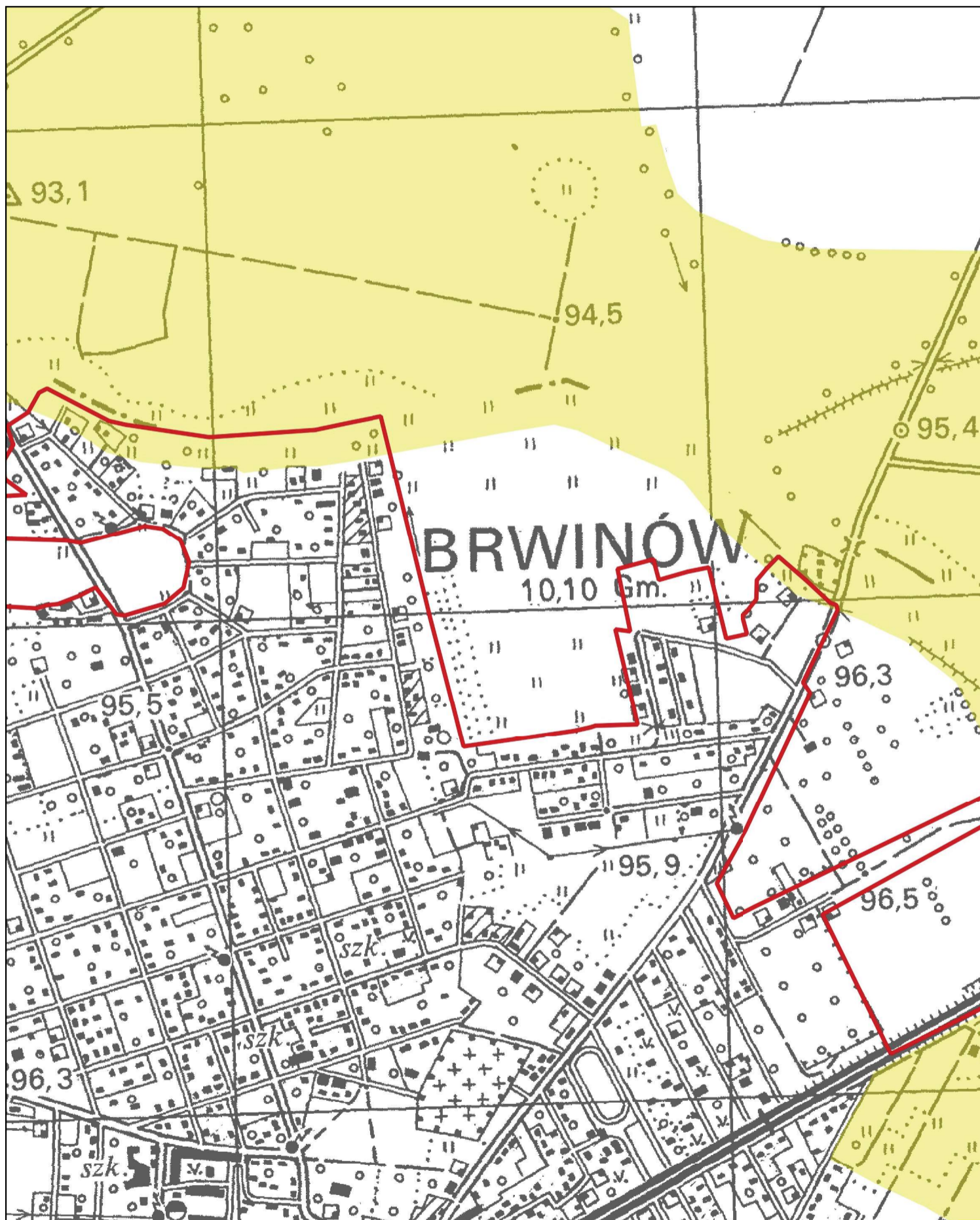
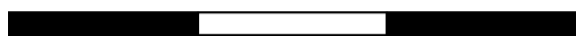


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 2

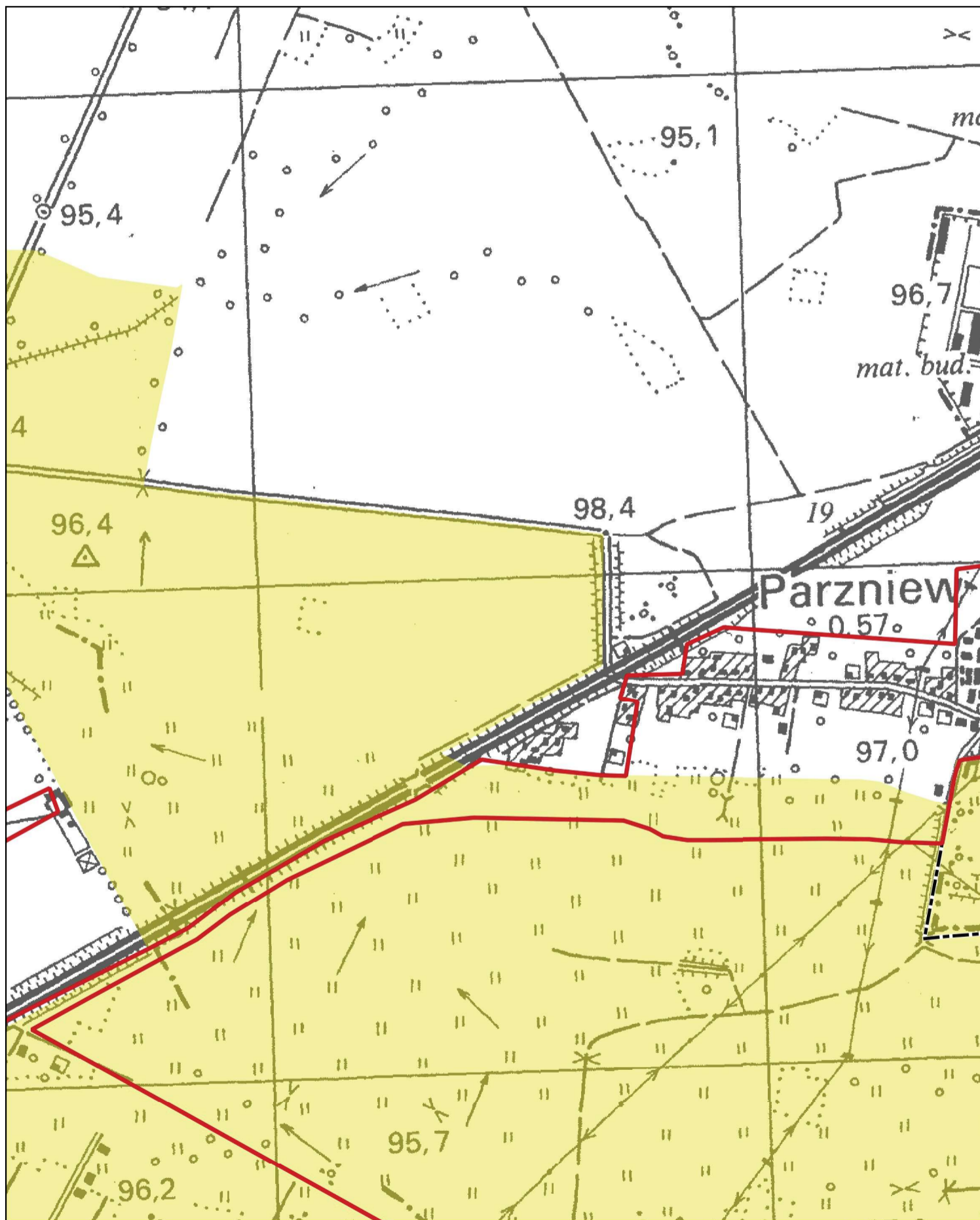


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 3

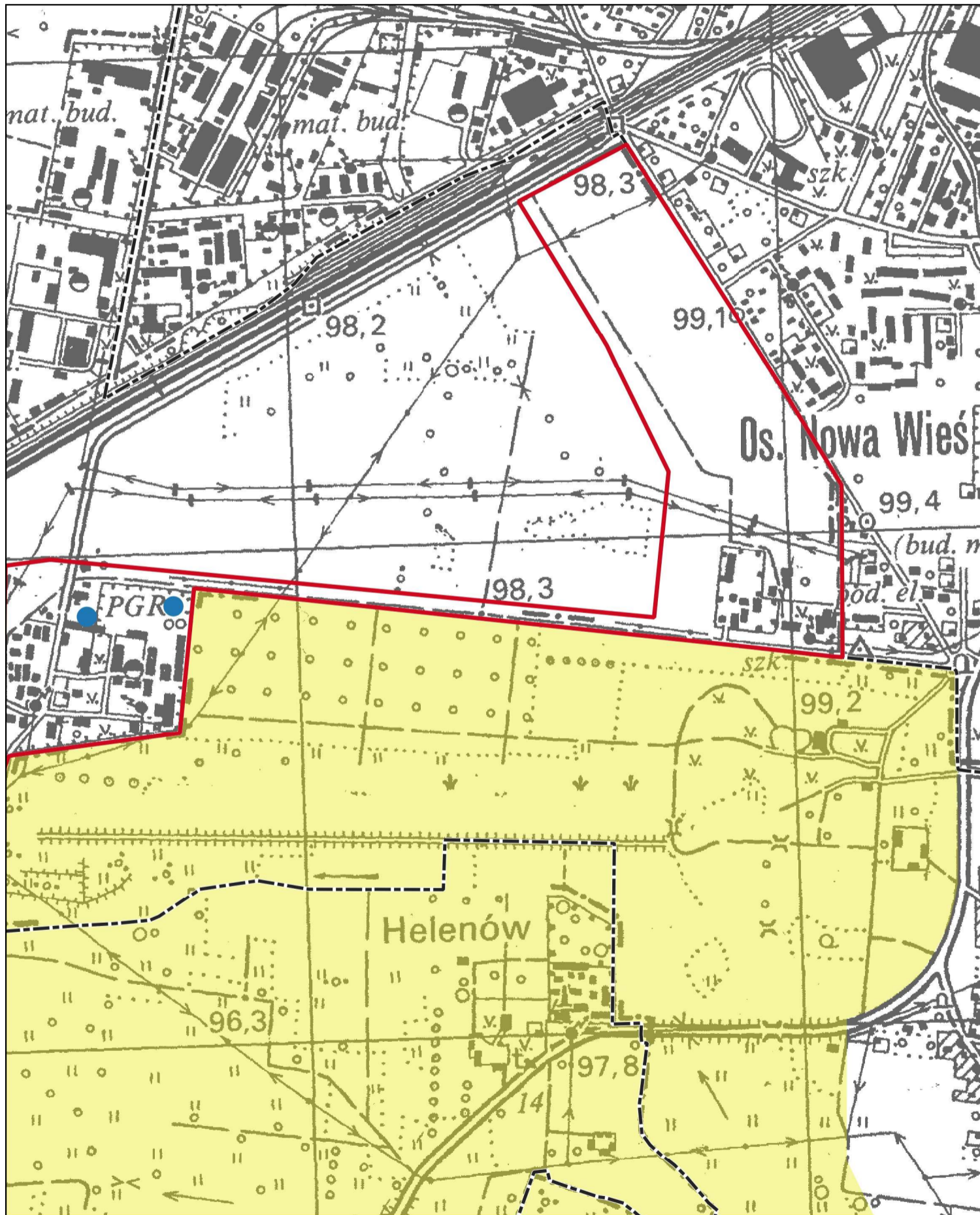


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 4

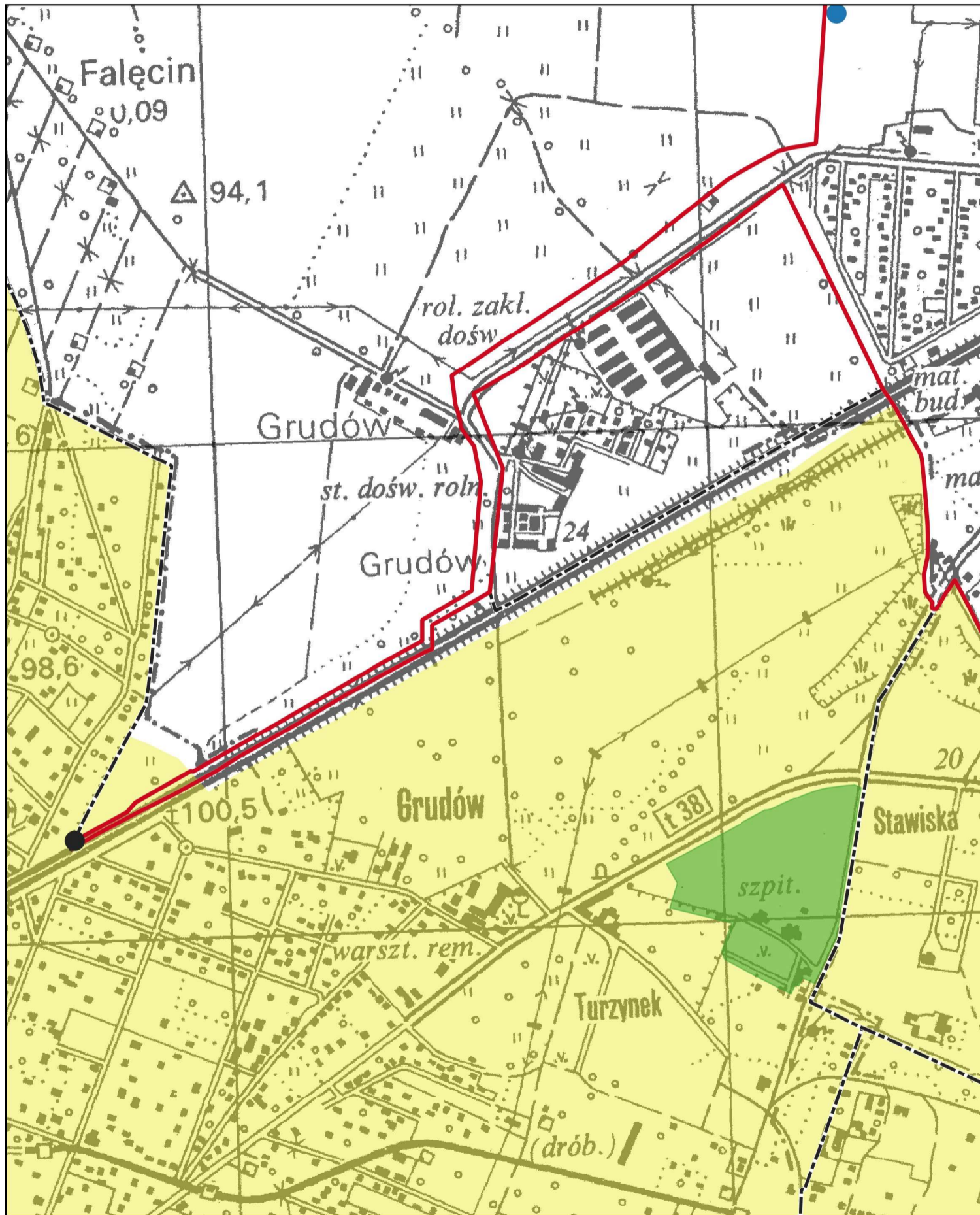


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 5

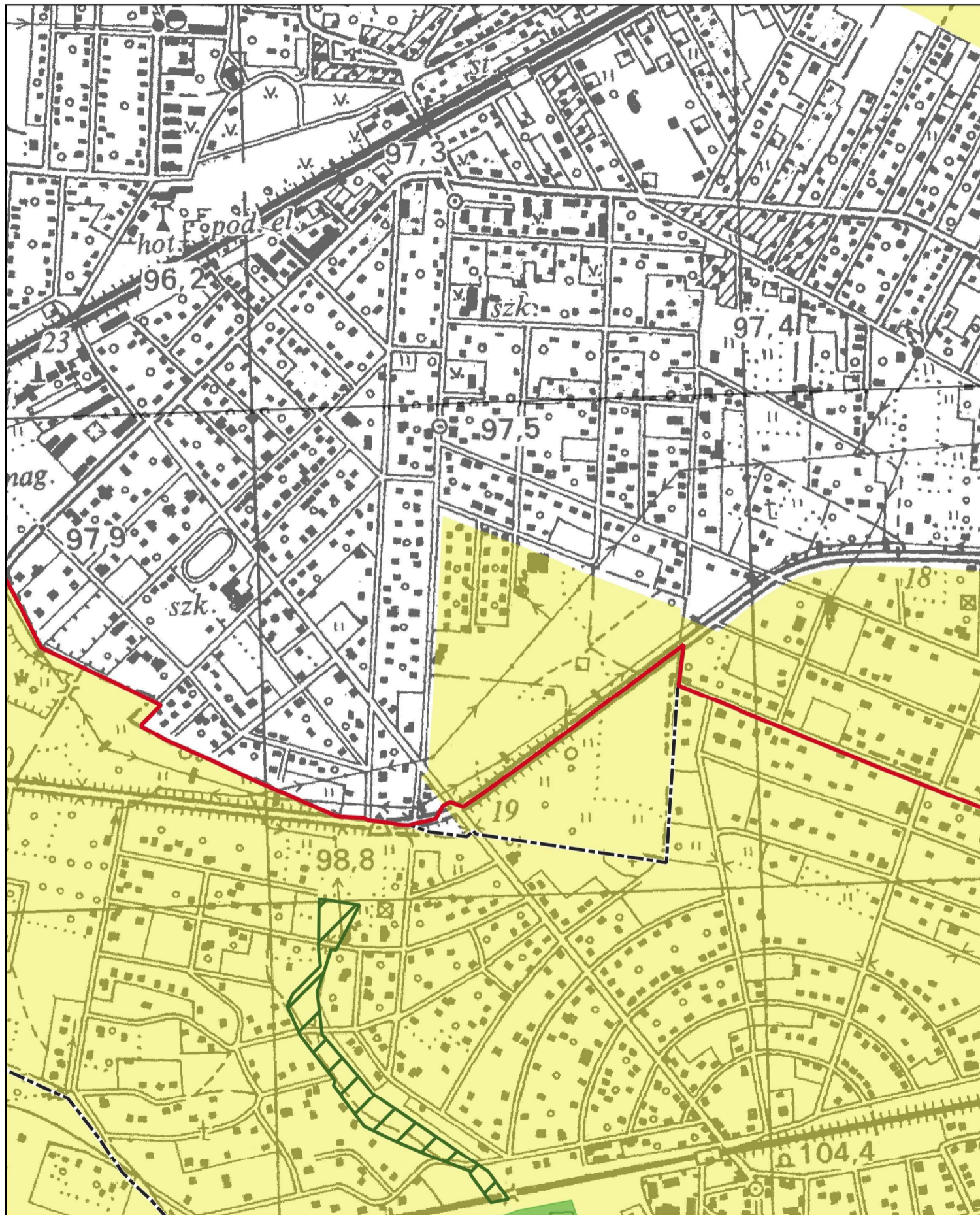


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 6

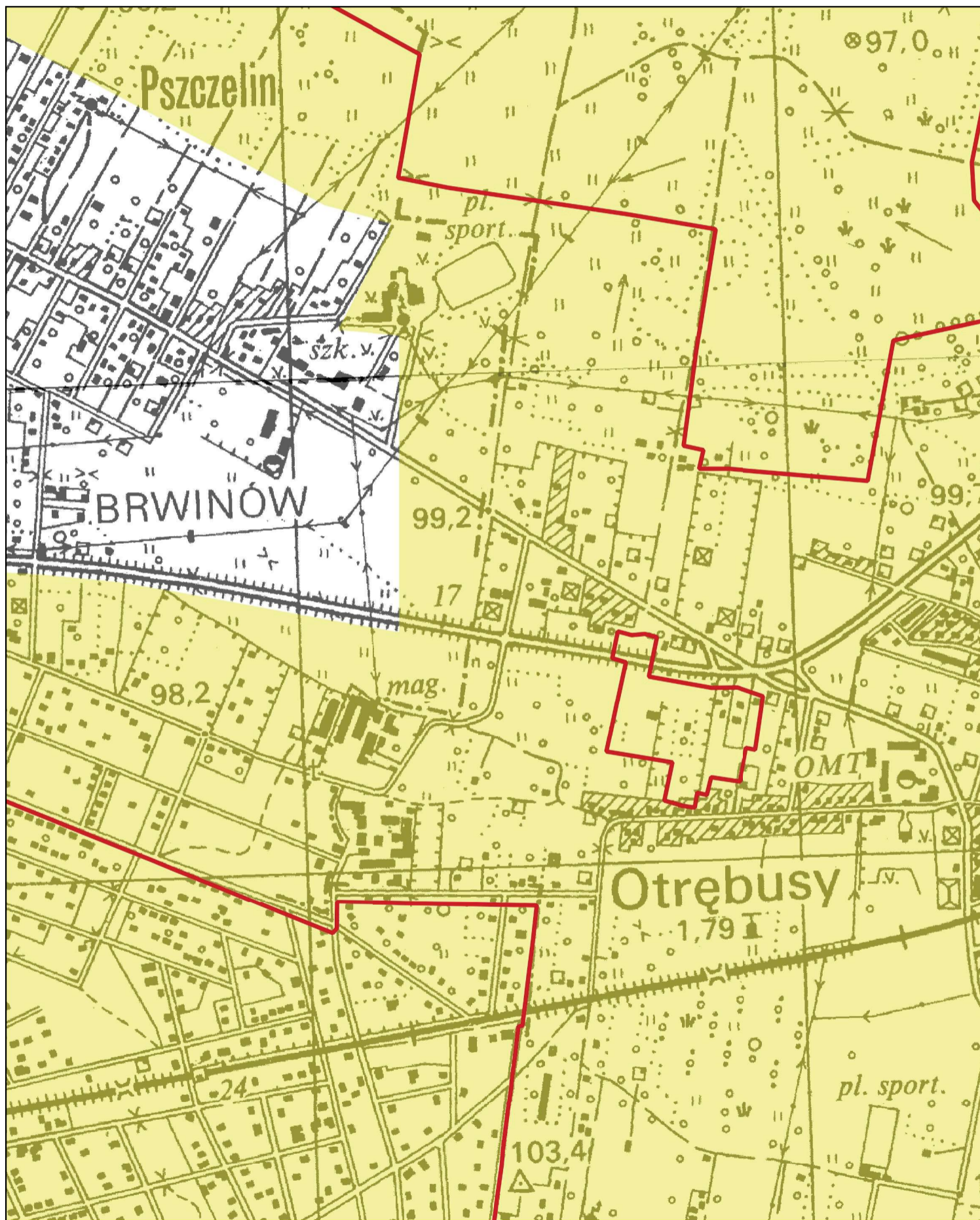
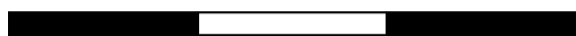


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 7

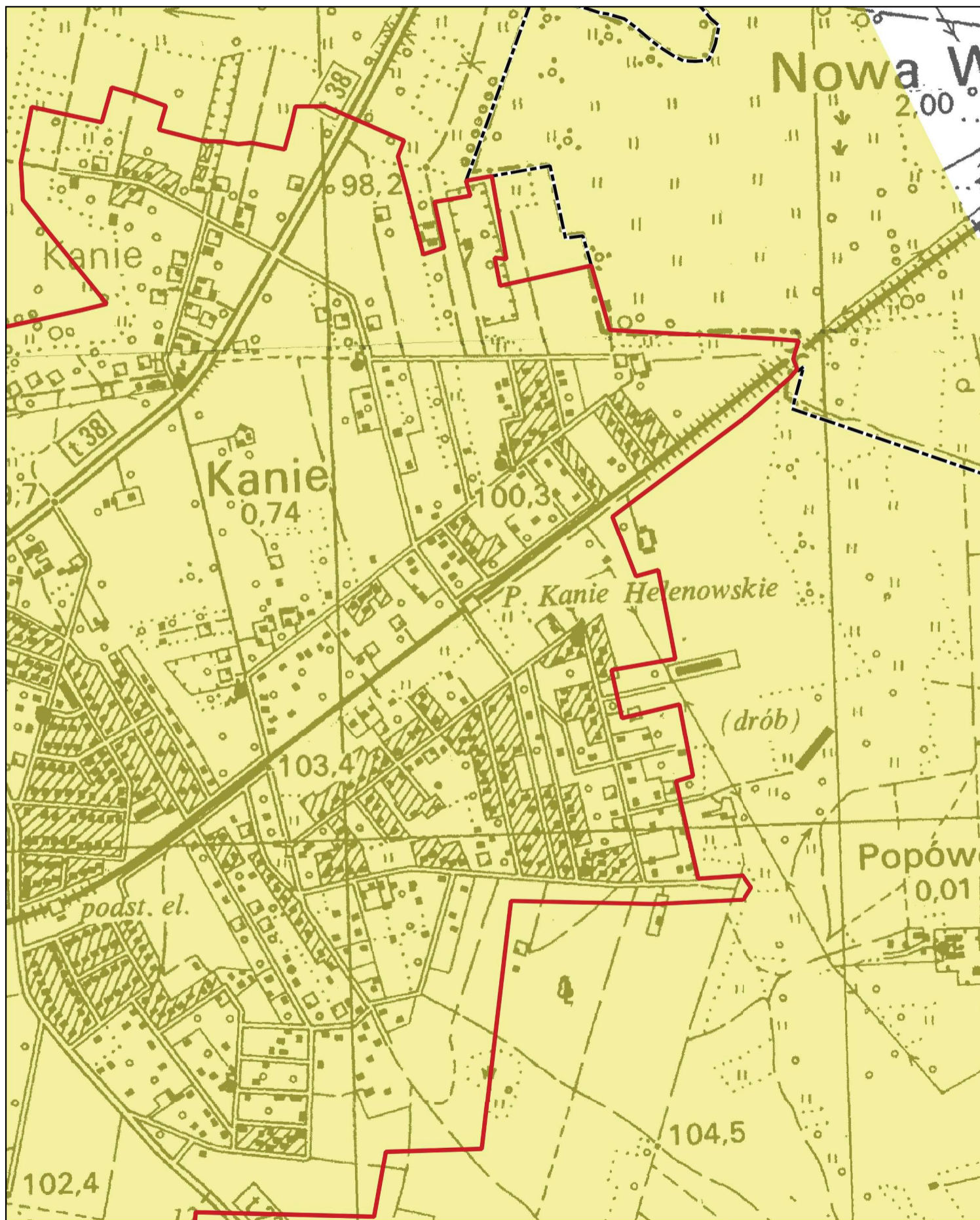


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 8

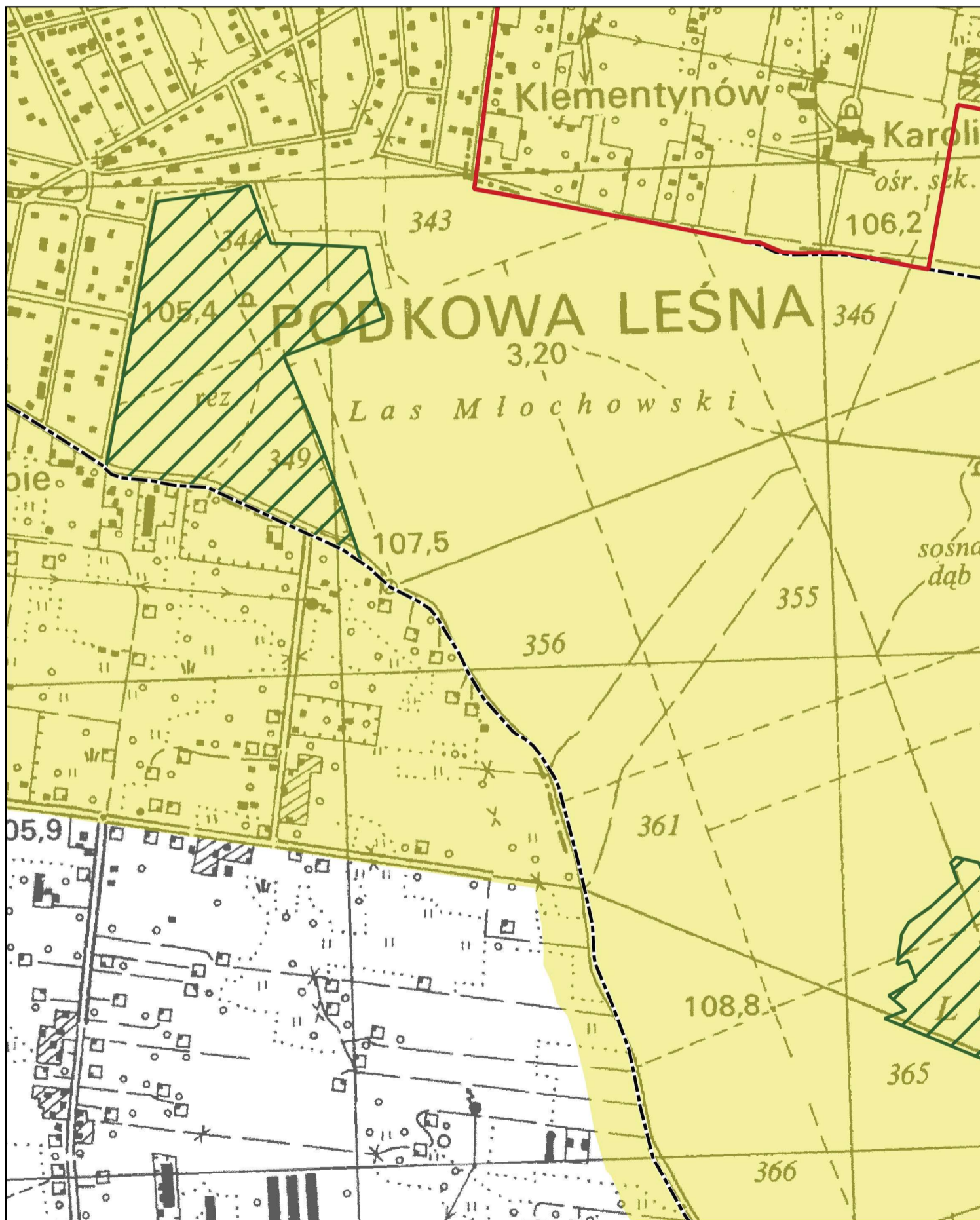


Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 9



Aglomeracja Brwinów

skala: 1:10000

0 0.25 0.5 0.75 km

Arkusz: 10

