

# Propozycja planu aglomeracji

## Żyrardów

(podać nazwę aglomeracji<sup>1</sup>)

powiat

żyrardowski

województwo

mazowieckie

---

<sup>1</sup> zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

## Część opisowa

### 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>2</sup>

1. Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Żyrardów.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 55 482
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 54 132
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Żyrardów.
5. Gminy w aglomeracji: Żyrardów, Jaktorów, Radziejowice.
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>3</sup>: **Miasto Żyrardów**, **Gmina Jaktorów**: Bieganów, Budy Michałowskie, Budy Zosine, Budy Grzybek, Chyliczki, Chylice, Chylice – Kolonia, Grądy, Henryszew, Jaktorów, Jaktorów – Kolonia, Międzyborów, Mariampol, Sade Budy, Stare Budy, **Gmina Radziejowice**: Chroboty, Korytów, Korytów A, Krze Duże, Radziejowice, Radziejowice – Parcel, Słabomierz, Tartak Brzózki.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Radziejowice – Parcel, Krze Duże, Chroboty.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Adamów – Wieś, Adamów – Parcel, Budy Mszczonowskie, Kamionka, Podlasie, Nowe Budy, Stare Budy Radziejowskie, Kuklówka Zarieczna, Kuklówka Radziejowicka, Budy Józefowskie, Benenard, Zazdrość, Krzyżówka, Pieńki – Towarzystwo, Kuranów, Zboiska. Powody wyłączenia ww. miejscowości. *Wójt Gminy Radziejowice wystąpiła z listami intencyjnymi do Burmistrza Grodziska Mazowieckiego i Burmistrza Mszczonowa o włączenie do systemu kanalizacji sanitarnej nieruchomości z miejscowości przyległych do tych gmin. Burmistrzowie gmin wyrazili aprobatę, że istnieje techniczna możliwość przejęcia ścieków z tych miejscowości. Wsie takie jak: Kuklówka Zarieczna, Kuklówka Radziejowicka, Budy Józefowskie będą włączone do Gminy Grodzisk Maz. natomiast wsie: Benenard, Zazdrość, Krzyżówka, Pieńki Towarzystwo, Kuranów, Zboiska do Gminy Mszczonów. Wyłączenie powyższych miejscowości z aglomeracji Żyrardów wiąże się z faktem, że miejscowości te są znacznie oddalone od obecnie wybudowanej gminnej sieci kanalizacyjnej. W przypadku zaś miejscowości tj. Adamów-Wieś, Adamów-Parcel, Budy Mszczonowskie, Kamionka, Podlasie, Nowe Budy, Stare Budy Radziejowskie, które posiadają zabudowę rozproszoną, budowa sieci jest ekonomicznie i technicznie nieuzasadniona – na tych terenach planuje się zastosowanie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych.*  
Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 grudnia 2006 r. w sprawie ustalenia, zmiany i znoszenia urzędowych nazw niektórych miejscowości oraz obiektu fizjograficznego, nazwę miejscowości Krze Małe, część wsi Krze Duże zmieniono na Krze Duże, natomiast Radziejowice-Cegielnia, część wsi Radziejowice zmieniono na Radziejowice.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Żyrardów.

<sup>2</sup> Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

<sup>3</sup> Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych. W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

*W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.*

*Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.*

## 2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Żyrardów	Ulica, nr: Plac Jana Pawła II nr 1
Gmina: Żyrardów	Powiat: żyrardowski
Województwo: mazowieckie	
Telefon: (46) 858 15 00	Fax: (46) 858 15 11
e-mail do kontaktu bieżącego: <a href="mailto:urząd@zyrardow.pl">urząd@zyrardow.pl</a>	

## 2. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Imię i nazwisko: Monika Rogowiecka-Lasota
1. Telefon: (46) 858 15 05
2. Fax: (46) 858 15 11
3. E-mail: <a href="mailto:mrogowiecka@zyrardow.pl">mrogowiecka@zyrardow.pl</a>

## 3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie <sup>4</sup> 3	Tak <sup>5</sup> 4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: Miasto Żyrardów - Uchwała Nr XXIV/184/12 Rady Miasta Żyrardowa z dnia 28 czerwca 2012 r., Uchwała Nr XIII/78/15 Rady Miasta Żyrardowa z dnia 21 września 2015 r., Uchwała Nr IX/50/11 Rady Miasta Żyrardowa z dnia 28 kwietnia 2011 r., Uchwała Nr III/27/06 Rady Miasta Żyrardowa z dnia 28 grudnia 2006 r. Gmina Radziejowice - Uchwała Nr XV/83/2004 Rady Gminy w Radziejowicach z dnia 11 lutego 2004 r. z późn. zm. Gmina Jaktorów – w trakcie opracowania.		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Miasto Żyrardów – Uchwała Nr XLIX/413/10 Rady Miasta Żyrardowa z dnia 30 września 2010 r. Gmina Radziejowice – Uchwała Nr XLII/213/2006 Rady Gminy w Radziejowicach z dnia 14 września 2006 r. Gmina Jaktorów - w trakcie opracowania.		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	

<sup>4</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić) .....	x	

#### 4. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

**5.1. 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 <sup>6</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	Żyrardów – 99 km Jaktorów – 0 km Radziejowice – 10,2 km Razem – 109,2	Żyrardów – 36 935 Jaktorów – 8 905 Radziejowice – 3 080	Żyrardów – 262 Jaktorów – 203 Radziejowice – 110	49 495	
2	Sanitarna tłoczna	Żyrardów – 3,43 km Jaktorów – 153,3 km Radziejowice – 36,5 km Razem – 193,23				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-----				
4	Ogólnospławna tłoczna	-----				
Razem		302,43	48 920	575	49 495	

**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 <sup>7</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

<sup>6</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<sup>7</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

*Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:*

**Sytuacja 1**

*Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.*

**Sytuacja 2**

*Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.*

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

**5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci<sup>8</sup>.**

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:

**Miasto Żyrardów, Gmina Jaktorów:** Bieganów (część wsi poza Obszarem Chronionego Krajobrazu), Budy Zosine, Budy Grzybek (część wsi poza Obszarem Chronionego Krajobrazu), Chyliczki, Chylice, Chylice – Kolonia, Grądy, Henryszew, Jaktorów, Jaktorów – Kolonia (część wsi poza Obszarem Chronionego Krajobrazu), Mariampol (część wsi poza Obszarem Chronionego Krajobrazu), Stare Budy (część wsi poza Obszarem Chronionego Krajobrazu).

*Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.*

<sup>8</sup> Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>9</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	Żyrardów – 7,4 km Razem – 7,4	Żyrardów – 1 244 Jaktorów – 1 080	0	2 324	
2	Sanitarna tłoczna	Żyrardów – 2,9 km Jaktorów – 9,0 km Razem – 11,90				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	----				
4	Ogólnospławna tłoczna	----				
Razem		19,30	2 324	0	2 324	

#### Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	19,30
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 – razem]	2 324
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 – razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	120,41

#### 5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.):

Bolimowsko-Radziejowski Obszar Chronionego Krajobrazu na terenie gm. Radziejowice:  
*Krze Duże, Radziejowice Parcel, część wsi Chroboty.*

**Obszar chronionego krajobrazu na terenie gm. Jaktorów:** *Międzyborów, Sade Budy, Bieganów, Mariampol, Stare Budy, Budy Michałowskie, Jaktorów, Budy Grzybek, Jaktorów-Kolonia.*

<sup>9</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	Jaktorów – 0 km Radziejowice – 0,5 km Razem = 0,5	Jaktorów – 920 Radziejowice – 135	0	1 055	
2	Sanitarna tłoczna	Jaktorów – 10,20 km Radziejowice – 1 km Razem = 11,2				
Razem		11,70	1 055	0	1 055	

#### Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	11,70
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1055
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	90,17

#### 5.3. 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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7

1	Sanitarna grawitacyjna	Żyrardów – 106,4 km Jaktorów – 0 km Radziejowice – 10,7 km Razem – 117,1	Żyrardów – 38 179 Jaktorów – 10 905 Radziejowice – 3 215	Żyrardów – 262 Jaktorów – 203 Radziejowice – 110	52 874	
2	Sanitarna tłoczna	Żyrardów – 6,33 km Jaktorów – 172,5 km Radziejowice – 37,5 km Razem – 216,33				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		333,43	52 299	575	52 874	

#### Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

##### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>10</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: Komunalna Oczyszczalnia Ścieków w Żyrardowie

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel.: (46) 855 40 41, e-mail: [pgk@zyrardow.pl](mailto:pgk@zyrardow.pl),  
fax: (46) 855 32 80

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Pozwolenie wodnoprawne znak: OŚ.6341.41.2012.AR z dnia 2012.12.20, wydane przez Starostę Powiatu Żyrardowskiego, ważne do 2022.12.20.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 14 000

maksymalna godzinowa [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: 1 900

maksymalna roczna [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: 5 110 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 78 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 4 523,30

<sup>10</sup> W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.



Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 107

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 7 619

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 2 781 034

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: 14 000

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: .....

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	283	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	681	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	272	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9	.....
Azot ogólny [mgN/l]	71	.....

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych<sup>11</sup>

Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	4
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	26
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	14

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Pisia – Gągolina

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków  
oczyszczonych: 35+422

Współrzędne geograficzne wylotu: długość: 52,0625; szerokość: 20,4224

Typ oczyszczalni ścieków<sup>12</sup>

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

<sup>11</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

<sup>12</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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 $\geq 100\ 000$ 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	X
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: przebudowa WKF (branża budowlana, technologiczna i elektryczna), likwidacja istniejącego kabla olejowego zasilającego Rozdzielnię SN i budowa nowego, przebudowa Rozdzielni SN (branża budowlana i elektryczna), monitoring obiektów i terenu Oczyszczalni Ścieków oraz przepompownia Gdańska, budowa wiaty na osad wysuszony (branża budowlana i elektryczna), przebudowa Pompowni Miejskiej (branża technologiczna, elektryczna i budowlana) wraz z kolektorem tłocznym, przebudowa Piaskownika (branża budowlana, elektryczna i technologiczna) wraz z płuczką piasku, Kotłownia (branża technologiczna - wymiana kotłów), Przebudowa (branża budowlana, elektryczna i technologiczna) Prasy Bellmera, Pompa ciepła z dolnym źródłem, przebudowa Zlewni (branża budowlana, technologiczna i elektryczna), przebudowa Reaktora biologicznego (branża budowlana, technologiczna), przebudowa Przepompowni Gdańskiej (branża budowlana, technologiczna i elektryczna) monitoring, Osadnik wtórny (branża technologiczna), Zbiornik biogazu.

## 6.2. 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:  
 Żyrardów – 17 przydomowych oczyszczalni ścieków  
 Jaktorów – 196 szamb i 20 przydomowych oczyszczalni ścieków  
 Radziejowice – 23 przydomowych oczyszczalni ścieków  
 Na terenie aglomeracji planowane są inwestycje z zakresu gospodarki ściekowej, które umożliwią likwidację lokalnych szamb i bezodpływowych zbiorników, co tym samym spowoduje zwiększenie odbiorców korzystających z miejskiej kanalizacji sanitarnej.  
 768 mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających na jej terenie, nie korzysta i nie będzie korzystało ze zbiorczego systemu kanalizacyjnego.  
 100 l/osobę/d – ilość ścieków powstających w aglomeracji, która nie jest i nie będzie objęta zbiorczym systemem kanalizacyjnym.  
 76,8 m<sup>3</sup> na dobę - ilość ścieków generowanych przez wszystkich 768 mieszkańców (nie jest i nie będzie objęta zbiorczym systemem kanalizacyjnym).

## 6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – nie dotyczy.

Końcowy punkt zrzutu:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:

.....	.....
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:	
.....	
.....	

**6.4. 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 <sup>3</sup> /d]: 4 523,30		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	283	.....
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	681	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	272	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	9	.....
Azot ogólny [mgN/l]	71	.....

**6.5. 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:  
 Polmos Żyrardów Sp. z o.o. – produkcja wyrobów alkoholowych  
 Ruukki Polska Sp. z o.o. – produkcja materiałów przeznaczonych na pokrycia dachowe  
 Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „Żyrardów” Sp. z o.o. – produkcja energii ciepłej  
 POMONA COMPANY Ltd. Sp. z o.o. – produkcja opakowań z tworzyw sztucznych, gazików, produktów higienicznych i wyrobów z włókniny  
 TEX-LEN PLUS Waldemar Patejuk – produkcja i dystrybucja produktów lnianych

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] 103,9		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	283	29 404
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	681	70 756
Zawiesina ogólna [mg/l]	272	28 261
Fosfor ogólny [mgP/l]	9	935
Azot ogólny [mgN/l]	71	7 377
.....	.....	.....

**6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane – nie dotyczy.**

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:		
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: .....		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>13</sup>
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	.....	nie dotyczy
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	.....	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	.....	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	.....	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	.....	nie dotyczy

#### 6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	48 920
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)	3 379
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	575
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]	490
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), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	768
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>54 132</b>

<sup>13</sup>

Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

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

**Gmina Radziejowice:**

1. Ujęcie wód podziemnych wodociągu wiejskiego zlokalizowanego w Radziejowicach studnia nr 1a (awaryjna) i nr 2 (podstawowa), (lokalizacja – fragment działki nr ew. 271 i 245 obręb Radziejowice) obejmuje wyłącznie teren ochrony bezpośredniej o zasięgu r-8,00 m, licząc od zarysu istniejących obudów studziennych – Decyzja znak: OŚ.6341.24.2015.KZ z dnia 2015.06.01, wydana przez Starostę Powiatu Żyrardowskiego. Budowa geologiczna w rejonie ujęcia wody, głębokość nawiercenia poziomu wodonośnego, napięty charakter zwierciadła wody oraz występujące warstwy izolujące poziom wodonośny, upoważniają do stwierdzenia, iż dla przedmiotowego ujęcia wody nie zachodzi konieczność ustanawiania terenu ochrony pośredniej.
2. Krze Duże – ujęcie wód podziemnych wodociągu wiejskiego zlokalizowanego w Krzach-Dużych studnia nr 1 (awaryjna) i nr 2 (podstawowa), (lokalizacja – działka nr ew. 155/4 obręb Krze Duże) obejmuje wyłącznie teren ochrony bezpośredniej o zasięgu r-8,00 m, licząc od zarysu istniejących obudów studziennych – Decyzja znak: OŚ.I/VIII.6223/5/2006 z dnia 2006.12.29, wydana przez Starostę Powiatu Żyrardowskiego. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia. Na terenach tych przede wszystkim należy zapewnić: odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody; zagospodarowanie terenu zielenią; ograniczenie do niezbędnego minimum przebywania osób na terenie strefy ochrony bezpośredniej.
3. Ujęcie wód podziemnych wodociągu wiejskiego zlokalizowanego w Słabomierzu studnia nr 2, (lokalizacja – fragment działki nr ew. 92/2 obręb Słabomierz) obejmuje wyłącznie teren ochrony bezpośredniej o zasięgu r-8,00 m, licząc od zarysu istniejącej obudowy studziennej. Decyzja znak: OŚ.6341.8.2011.KZ z dnia 2011.02.28, wydana przez Starostę Powiatu Żyrardowskiego. Mając na uwadze budowę geologiczną, głębokość nawiercenia poziomu wodonośnego, warstwy izolujące poziom wodonośny oraz napięty charakter zwierciadła wody stwierdzono, iż dla przedmiotowego ujęcia wody nie zachodzi konieczność ustanowienia terenu ochrony pośredniej. Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia. Na terenach tych przede wszystkim należy zapewnić: odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody; zagospodarowanie terenu zielenią; ograniczenie do niezbędnego minimum przebywania osób na terenie strefy ochrony bezpośredniej.
4. Ujęcie wód podziemnych wodociągu wiejskiego zlokalizowanego w Korytowie studnia nr 1 (lokalizacja – działka nr ew. 443/4 i 444/4) obejmuje wyłącznie terenu ochrony bezpośredniej o zasięgu r-8,00 m, licząc od zarysu istniejącej obudowy studziennej – Decyzja znak: OŚ.6341.22.2015.KZ z dnia 15.05.2015 r. wydana przez Starostę Powiatu Żyrardowskiego. Budowa geologiczna w rejonie ujęcia wody, głębokość nawiercenia poziomu wodonośnego, napięty charakter zwierciadła wody oraz występujące warstwy izolujące poziom wodonośny upoważniają do stwierdzenia, iż dla przedmiotowego ujęcia wody nie zachodzi konieczność ustanawiania terenu ochrony pośredniej.

W obecnych uwarunkowaniach hydrogeologicznych, odnoszących się do głębokości zalegania zwierciadła wody użytkowego poziomu wodonośnego, generowany zasięg leja depresji kształtowany w trakcie eksploatacji poszczególnych studni głębinowych ujęcia (w odniesieniu do dopuszczalnej wydajności godzinowe oraz średniodobowe) oraz sposób odprowadzenia oczyszczonych wód technologicznych do rzeki Pisi-Gągoliny, nie będzie oddziaływać szkodliwie na studnie u innych użytkowników, w tym też na środowisko przyrodnicze przyległych działek gruntowych.

8. 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 dotyczy.

.....
.....
.....

9. 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.

Jaktorów - Powierzchniowe formy ochrony przyrody:

1. Obszar chronionego krajobrazu  
Akt ustanawiający - Uchwała nr XIV/93/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Skierniewicach z dnia 26 września 1986 r. w sprawie utworzenia Bolimowskiego Parku Krajobrazowego i obszarów krajobrazu chronionego  
dziennik urzędowy - Dz. Urz. WRN w Skierniewicach (Dz. Urz. z 1986 r. Nr 5, poz.126)
2. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy  
Akt ustanawiający - Rozporządzenie Nr 36 Wojewody Mazowieckiego z dnia 23 stycznia 2001 r. w sprawie utworzenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego "Wydmu Międzyborowskie"  
dziennik urzędowy - Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 11, poz. 105.

Radziejowice:

Bolimowsko-Radziejowicki z doliną środkowej Rawki Obszar Chronionego Krajobrazu – utworzony na mocy Uchwały Nr XIV/93/86 WRN w Skierniewicach – rozporządzenia aktualne: rozporządzenie Nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dnia 25 sierpnia 2006 r. (dz. U. Woj. Maz. Nr 178 poz. 6936 z dnia 6 września 2006 r. ), Rozporządzenie Nr 61 Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Bolimowsko Radziejowickiego z doliną środkowej Rawki Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. U. Woj. Maz. Z 2008 r. Nr 194 poz. 7022).

Żyrardów:

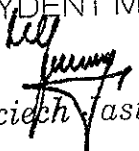
Użytki ekologiczne (w ilości 3 szt.) o pow. 4,6 ha – akt prawny obowiązujący – Rozporządzenie Nr 30 Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie użytków ekologicznych w Nadleśnictwie Radziwiłłów (DUWM.2005.13.381), Rozporządzenie Nr 27 Wojewody Mazowieckiego z dnia 25 kwietnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych w Nadleśnictwie Radziwiłłów (DUWM.2005.97.2666). Akt prawny kontynuujący – Obwieszczenie Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 lipca 2009 r. w sprawie ogłoszenia wykazów aktów prawa miejscowego wydanych na podstawie przepisów zmieniających ustawę o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (DUWM.2009.112.3235) załącznik Ip.12,37.

# 10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>14</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>12</sup>
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	<b>Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.</b>			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.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

<p style="text-align: center;">PREZYDENT MIASTA</p> <p style="text-align: center;"> Wojciech Jasiński</p> <p style="text-align: center;">Żyrardów, dnia 05.10.2016 r.</p>	<p style="text-align: center;">MIASTO ŻYRARDÓW</p> <p style="text-align: center;">Plac Jana Pawła II nr 1 96-300 Żyrardów NIP 8381464722, regon: 750148650</p> <p style="text-align: center;">(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
--	--

<sup>14</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.





Załącznik do uchwały nr .....  
Zarządu Województwa  
Mazowieckiego z dnia ..... 2016 r.

**Uchwała nr .....  
Sejmiku Województwa Mazowieckiego  
z dnia ..... 2016 r.**

**w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Żyrardów oraz wyznaczenia  
nowej aglomeracji Żyrardów**

Na podstawie art. 18 pkt 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 486), art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, 1590, 1642 i 2295 oraz z 2016 r. poz. 352 i 1250) oraz art. 22 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 159 oraz z 2014 r. poz. 850) – uchwała się, co następuje:

**§ 1.**

Likwiduje się aglomerację Stare Babice o równoważnej liczbie mieszkańców 55 482, wyznaczoną rozporządzeniem nr 154 Wojewody Mazowieckiego z dnia 28 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Żyrardów (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9115 oraz z 2006 r. poz. 7365).

**§ 2.**

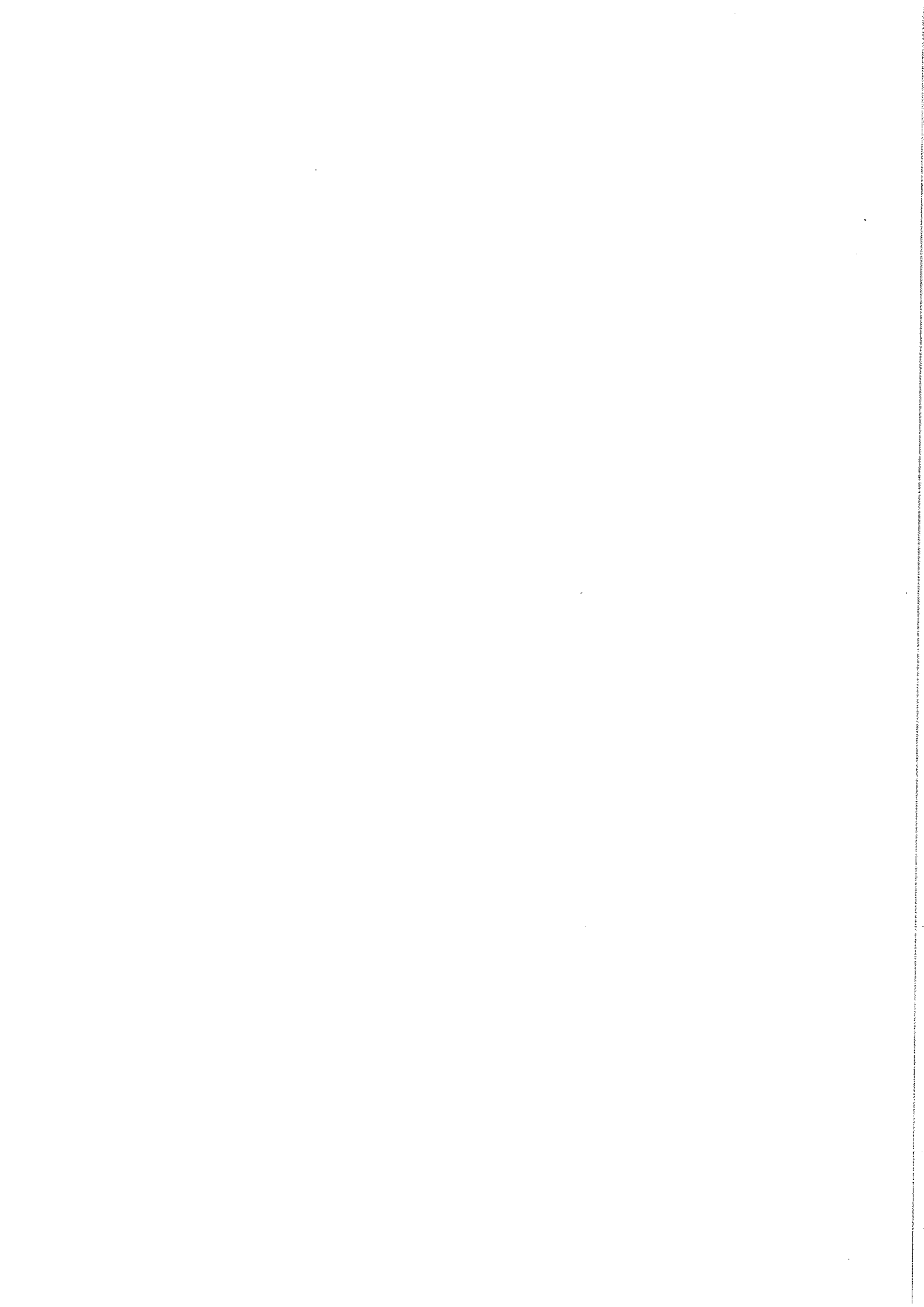
1. Wyznacza się aglomerację Żyrardów o równoważnej liczbie mieszkańców 54 132, położoną na terenie gmin: Żyrardów, Jaktorów i Radziejowice, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Żyrardowie.
2. W skład aglomeracji Żyrardów wchodzi: miasto Żyrardów, z gminy Jaktorów: Bieganów, Budy Michałowskie, Budy Zosine, Budy Grzybek, Chyliczki, Chylice, Chylice – Kolonia, Grądy, Henryszew, Jaktorów, Jaktorów – Kolonia, Międzyborów, Mariampol, Sade Budy, Stare Budy, z gminy Radziejowice: Chroboty, Korytów, Korytów A, Krze Duże, Radziejowice, Radziejowice – Parcel, Słabomierz, Tartak Brzóska.
3. Obszar i granice aglomeracji Żyrardów, o której mowa w ust. 1, określa mapa w skali 1:25 000, stanowiąca załącznik do uchwały.

**§ 3.**

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Mazowieckiego.

**§ 4.**

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.



## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.), sejmik województwa wyznacza aglomeracje w drodze uchwały, po uzgodnieniu z właściwym dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej i właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin.

Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem nr 154 Wojewody Mazowieckiego z dnia 28 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Żyrardów (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9115 oraz z 2006 r. poz. 7365). Powyższym rozporządzeniem wyznaczono ww. aglomerację o równoważnej liczbie mieszkańców 55 482.

Zgodnie z art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. poz. 159 z późn. zm.), aglomerację wyznaczoną przed dniem 15 listopada 2008 r. sejmik województwa może zlikwidować w drodze uchwały. Natomiast w myśl art. 22 ust. 3 cyt. ustawy z dniem likwidacji ww. aglomeracji traci moc akt prawa miejscowego, którym ta aglomeracja została wyznaczona. W związku z powyższym, niniejszą uchwałą zlikwidowano aglomerację Żyrardów o równoważnej liczbie mieszkańców 54 132, a zatem z dniem jej likwidacji traci moc akt prawa miejscowego, tj. rozporządzenie nr 154 Wojewody Mazowieckiego z dnia 28 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Żyrardów (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9115 oraz z 2006 r. poz. 7365).

Prezydent Żyrardowa pismem z 25 czerwca 2014 r. znak: OŚ.605.3.2014.OŚI, uzupełnionym pismami z 21 października 2014 r., 29 grudnia 2014 r., 19 lipca 2016 r., 12 września 2016 r. i 5 października 2016 r. zwrócił się o wyznaczenie nowej aglomeracji Żyrardów, dołączając propozycję planu aglomeracji. Zmiana aglomeracji Żyrardów spowodowana jest wyłączeniem z aglomeracji Żyrardów miejscowości, które docelowo będą korzystać z oczyszczalni ścieków w Grodzisku Mazowieckim oraz Mszczonowie tj. Kuklówka Zarieczna, Kuklówka Radziejowicka, Budy Józefoskie, Benenard, Zazdrość, Krzyżówka, Pieńki Towarzystwo, Kuranów, Zboiska, a także miejscowości o małym zagęszczeniu mieszkańców tj. Adamów-Wieś, Adamów-Parcel, Budy Mszczonowskie, Kamionka, Podlasie, Nowe Budy, Stare Budy Radziejowskie oraz uaktualnieniem wielkości aglomeracji wyrażonej RLM.

Podczas weryfikacji propozycji planu aglomeracji Żyrardów ustalono, że dotychczas na terenie aglomeracji wybudowano 302,43 km sieci kanalizacyjnej, z której korzysta 48 920. mieszkańców aglomeracji i 575 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji. Ponadto do istniejącej sieci kanalizacyjnej odprowadzane są ścieki przemysłowe o ładunku równym 490 RLM. W aglomeracji Żyrardów planowane jest wybudowanie sieci kanalizacyjnej o długości 19,30 km, z której korzystać będzie 2 324. mieszkańców aglomeracji – na obszarach o minimalnym wskaźniku koncentracji 120 osób na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, i 11,70 km sieci, z której korzystać będzie 1 055. mieszkańców aglomeracji – na obszarach o minimalnym wskaźniku koncentracji 90 osób na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej. Natomiast 768. mieszkańców aglomeracji Żyrardów nie będzie objętych zbiorczym systemem kanalizacji sanitarnej.

W związku z powyższym wskaźnik koncentracji, obliczany na podstawie przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, wynosi dla obszaru aglomeracji Żyrardów znajdującego się poza terenami objętymi obszarowymi formami ochrony przyrody 120,41 osób na 1 km sieci projektowanej, a dla obszaru znajdującego się na terenie Bolimowsko-Radziejowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – 90,17 osób na 1 km planowanej sieci i jest wyższy niż wskaźnik określony w § 3 ust. 4 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 995), tj. odpowiednio 120 i 90 mieszkańców na 1 km sieci. Część aglomeracji Żyrardów położona jest częściowo w granicach Bolimowsko-Radziejowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu utworzonego rozporządzeniem nr 61 Wojewody Mazowieckiego z dnia 24 października 2005 r. w sprawie Bolimowsko-Radziejowickiego z dolina środkowej Rawki Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 7022, z późn. zm.).



## OBSZAR I GRANICE AGLOMERACJI ŻYRARDÓW

Mapa w skali 1 : 25 000

### OBJAŚNIENIA ZNAKÓW



Oczyszczalnia ścieków komunalnych



Granica aglomeracji ŻYRARDÓW przebiegająca wzdłuż zewnętrznych granic skanalizowanych działek budowlanych



Granica administracyjna gminy



Granica Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Wydmy Miedzyborowskie

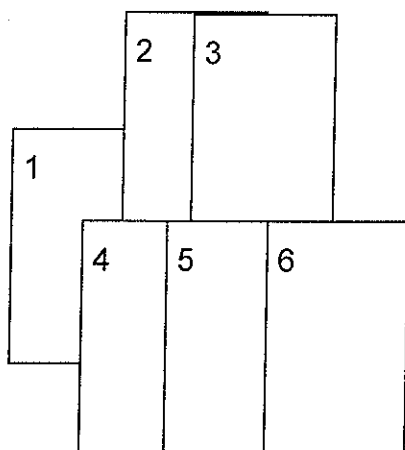


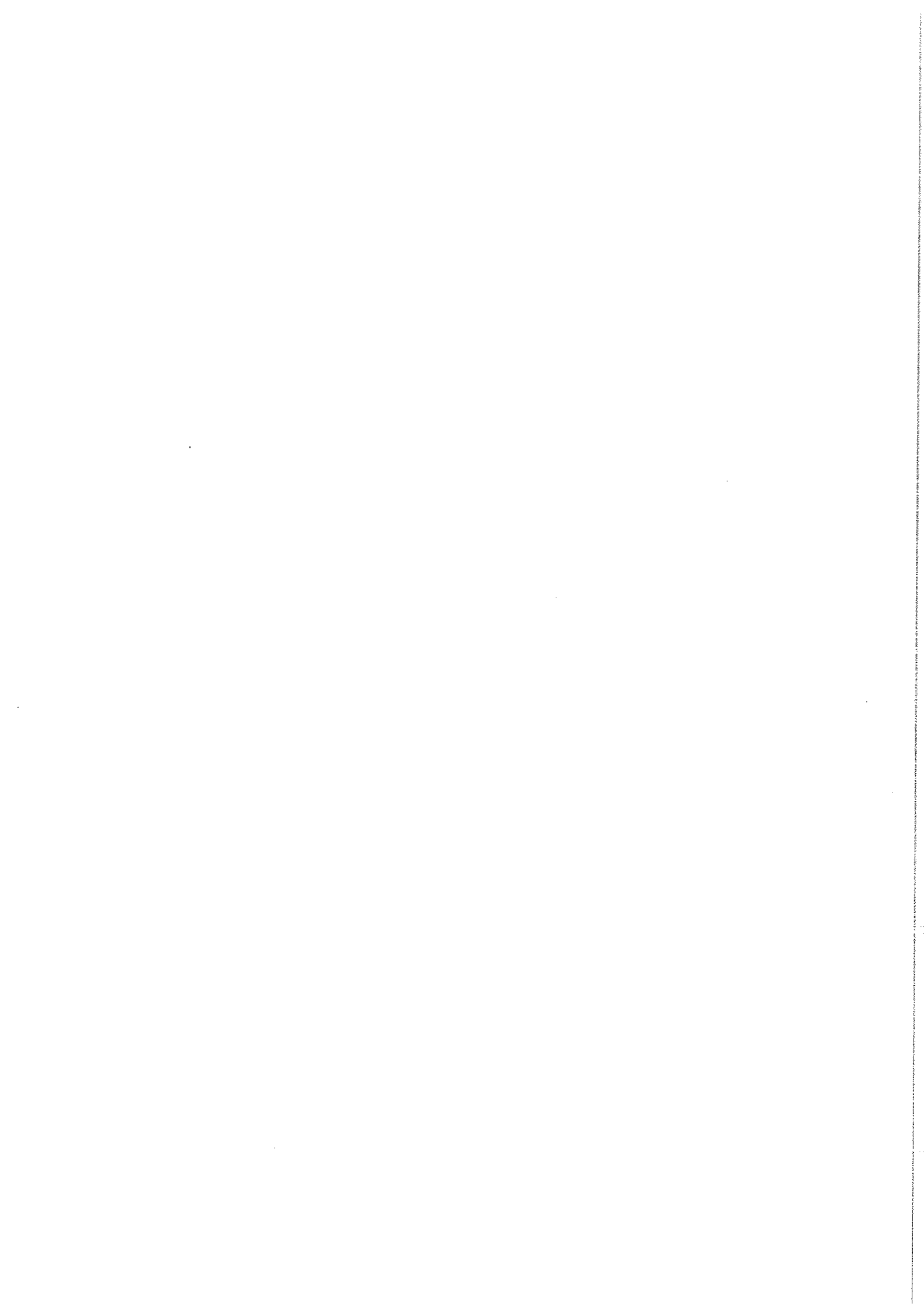
Granica użytków ekologicznych



Granica strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody

Szkic położenia arkuszy:



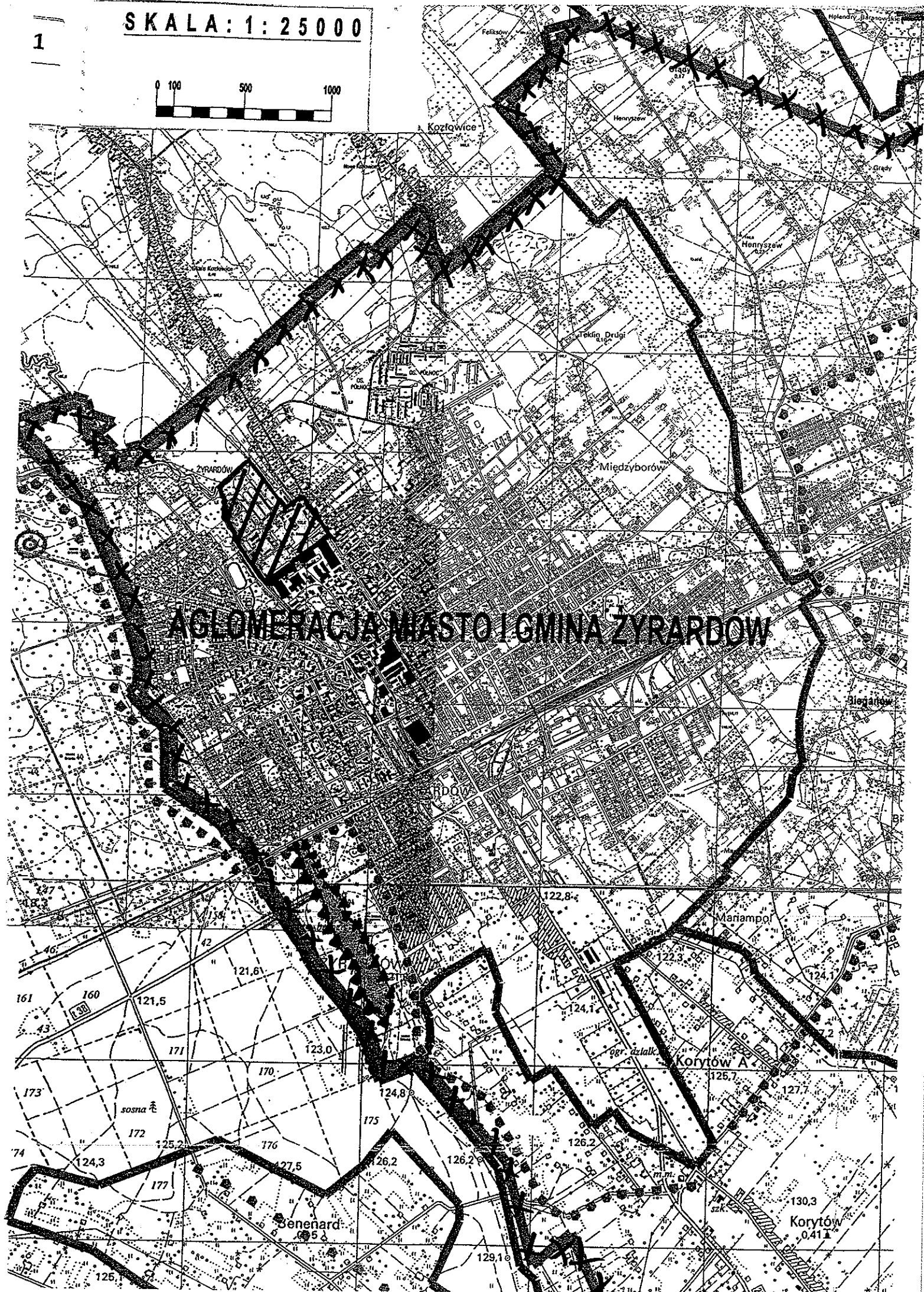


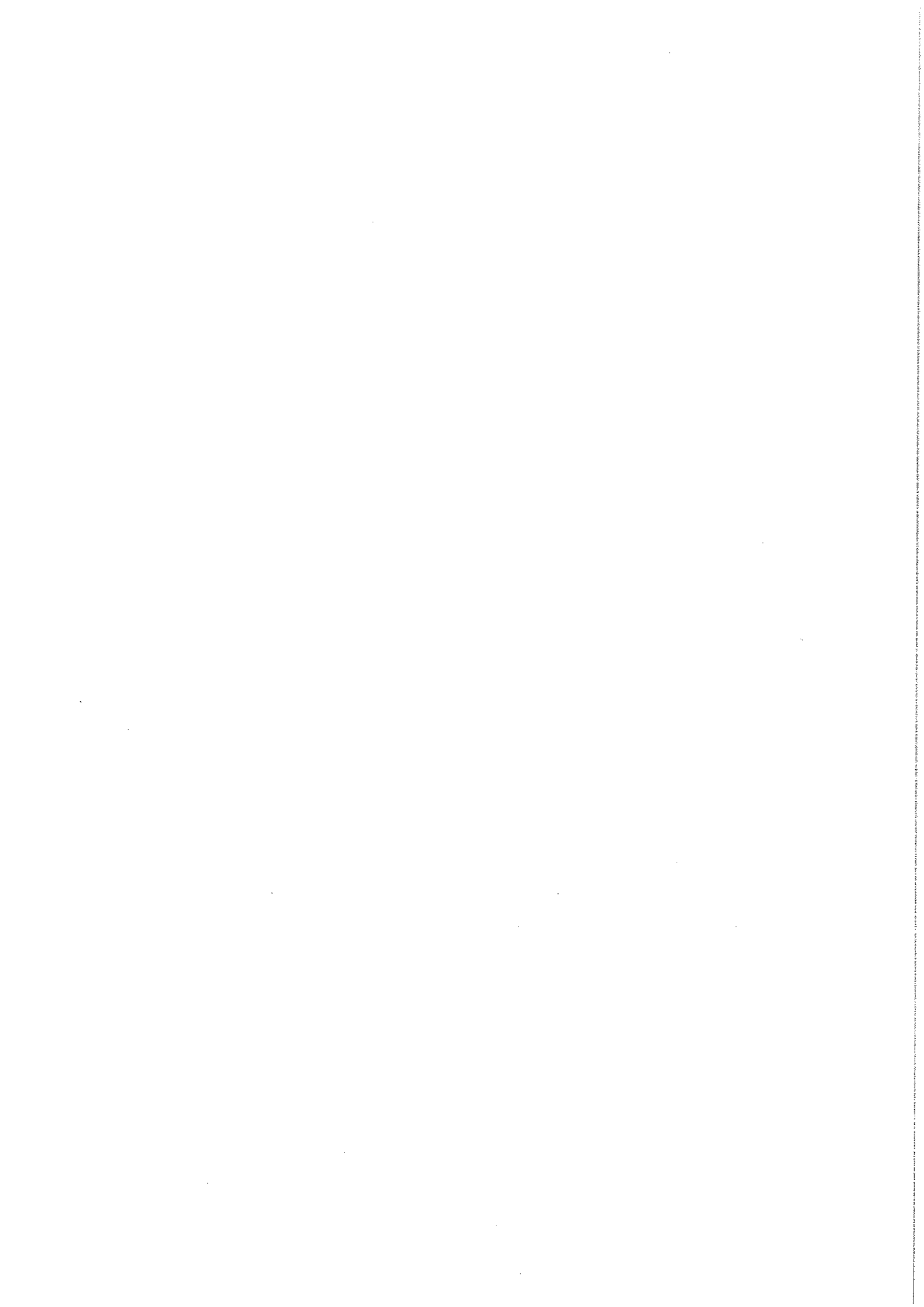
SKALA: 1:25000

1

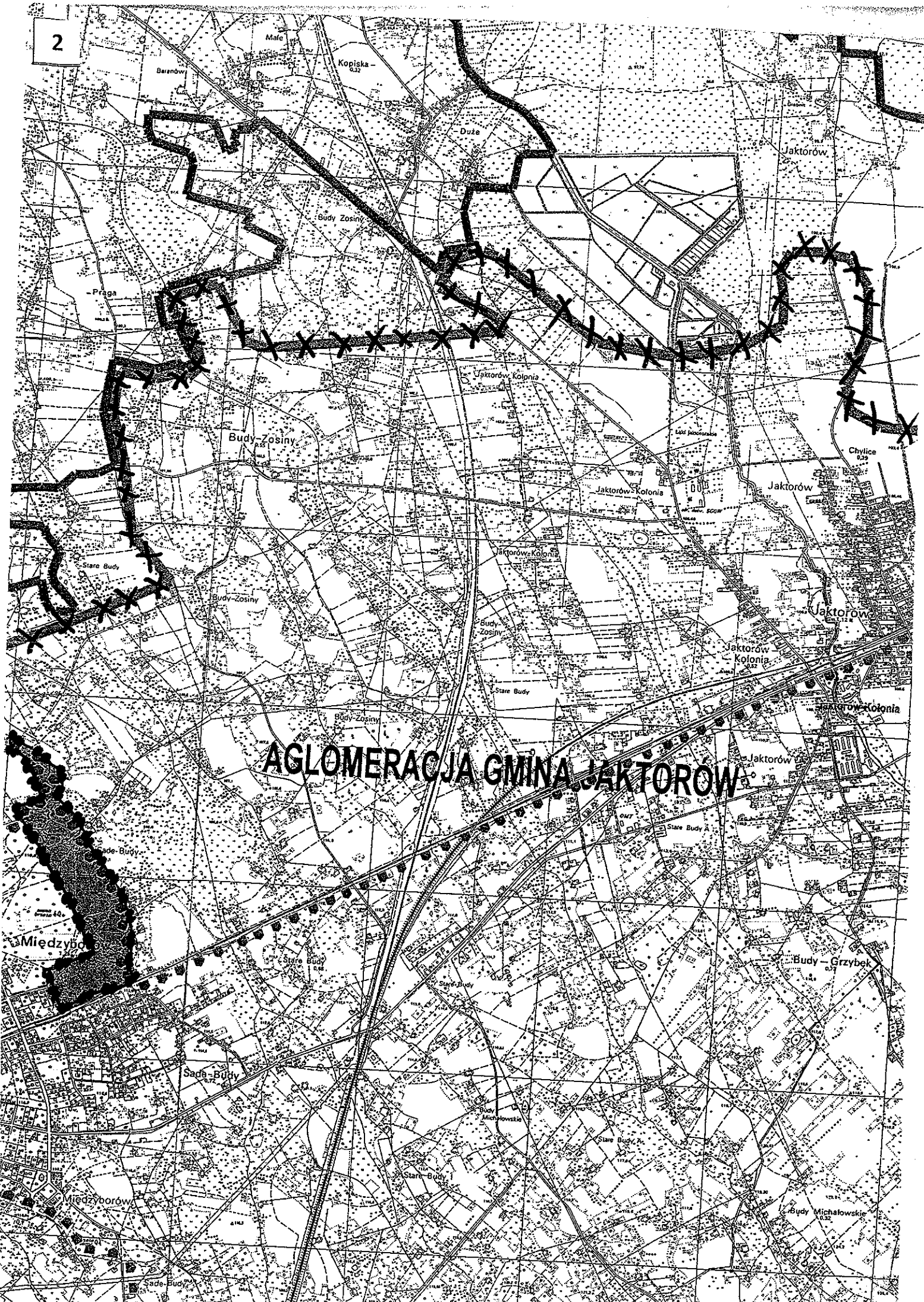


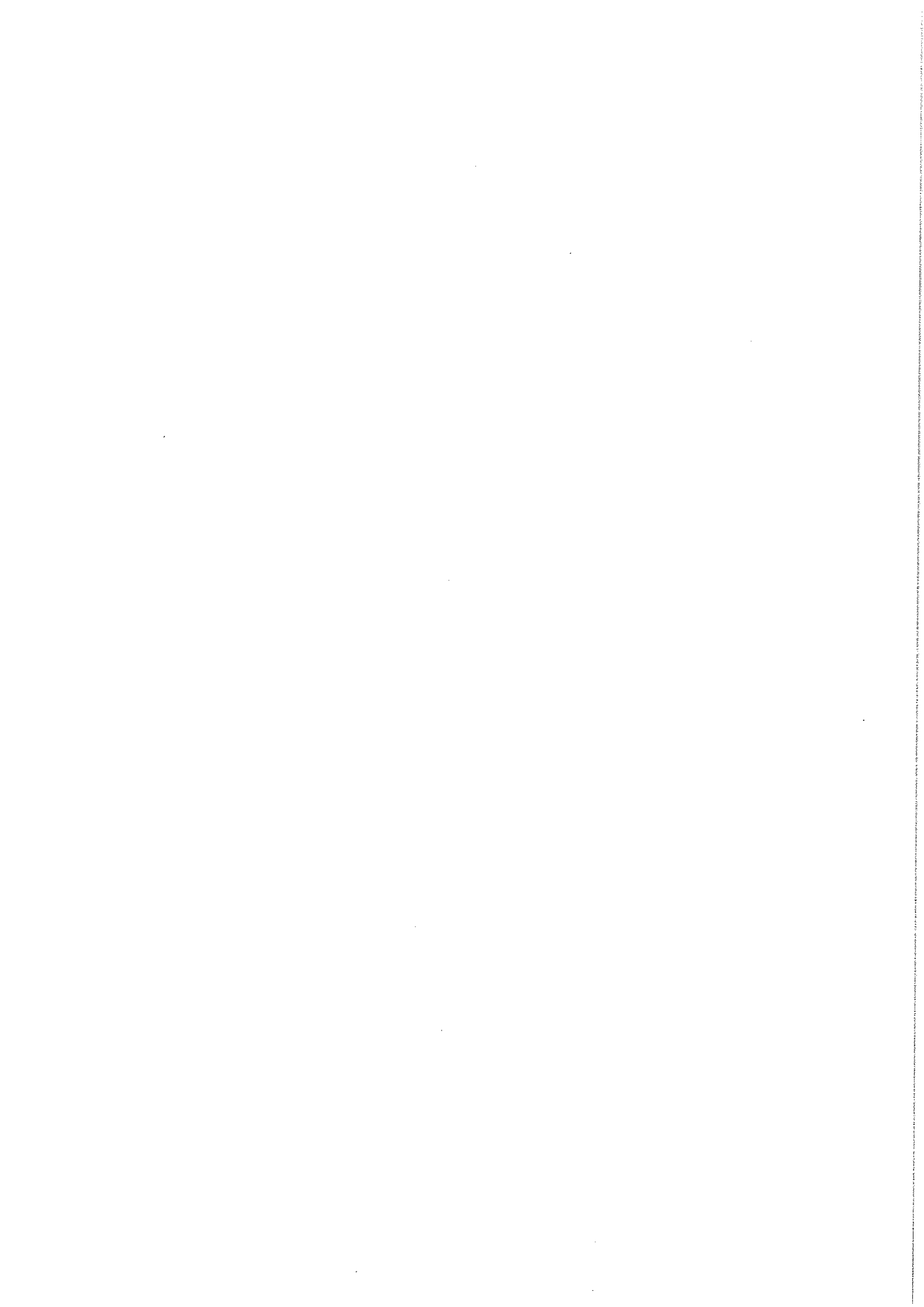
# AGLOMERACJA MIASTO I GMINA ŻYRARDÓW

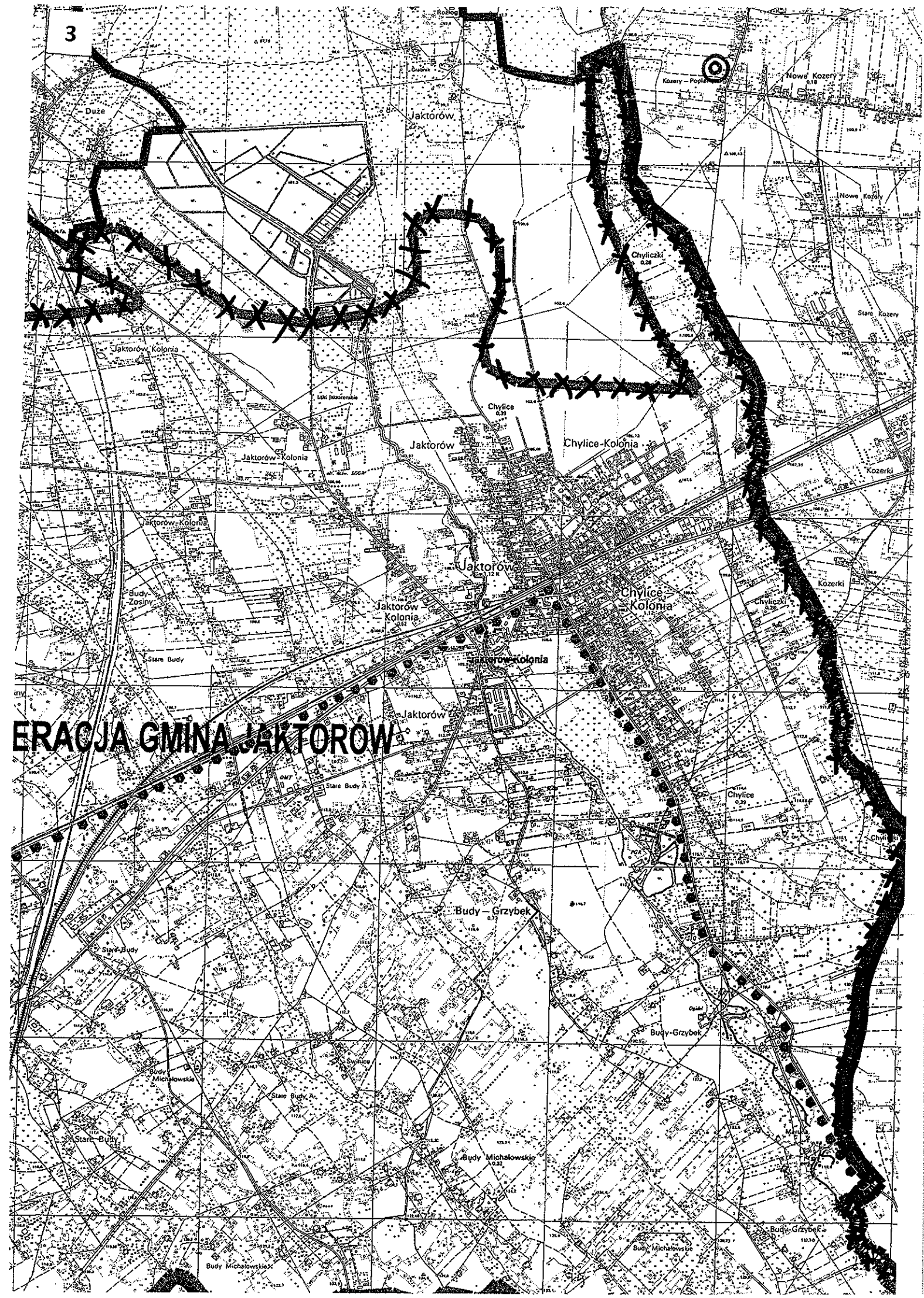




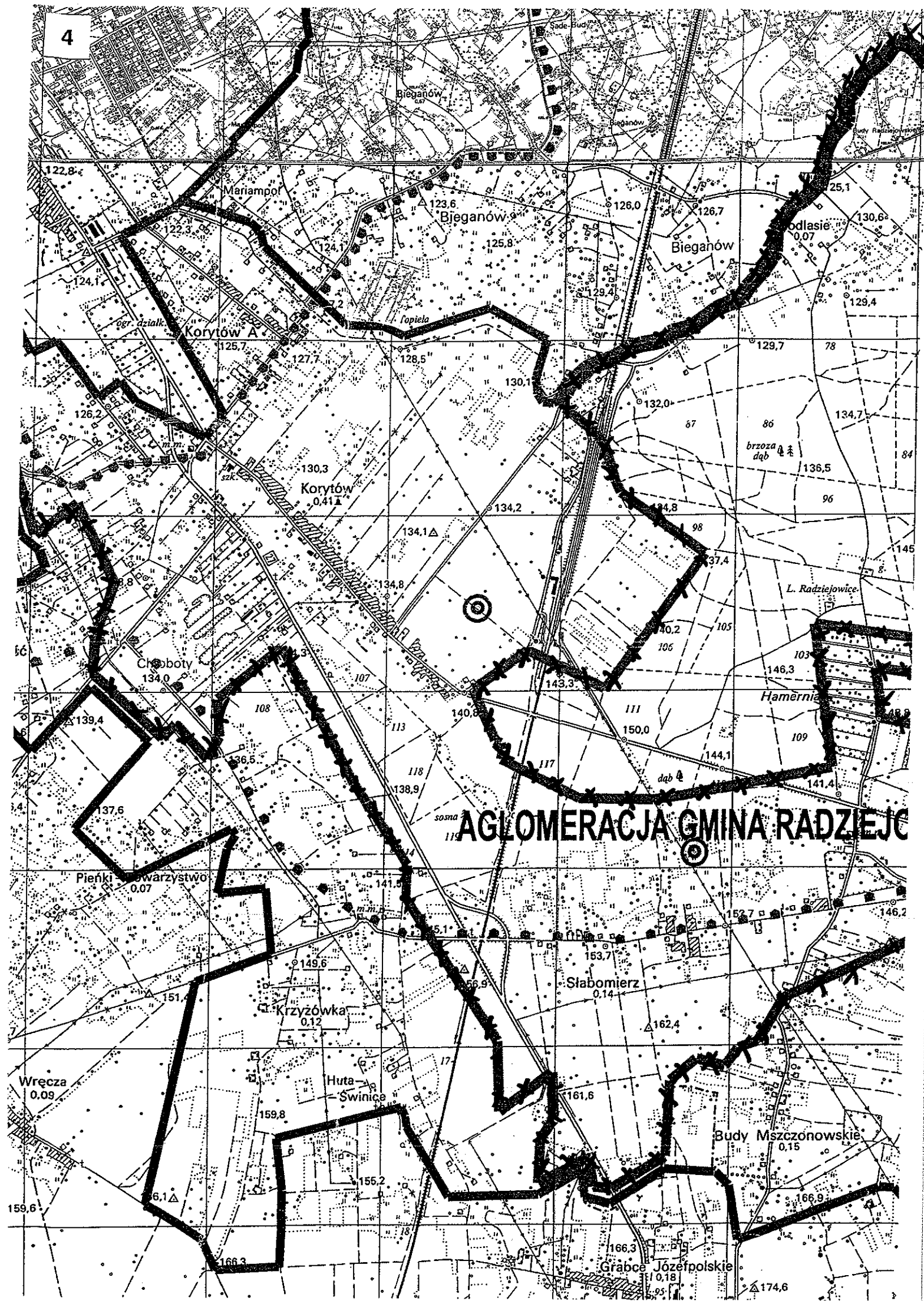


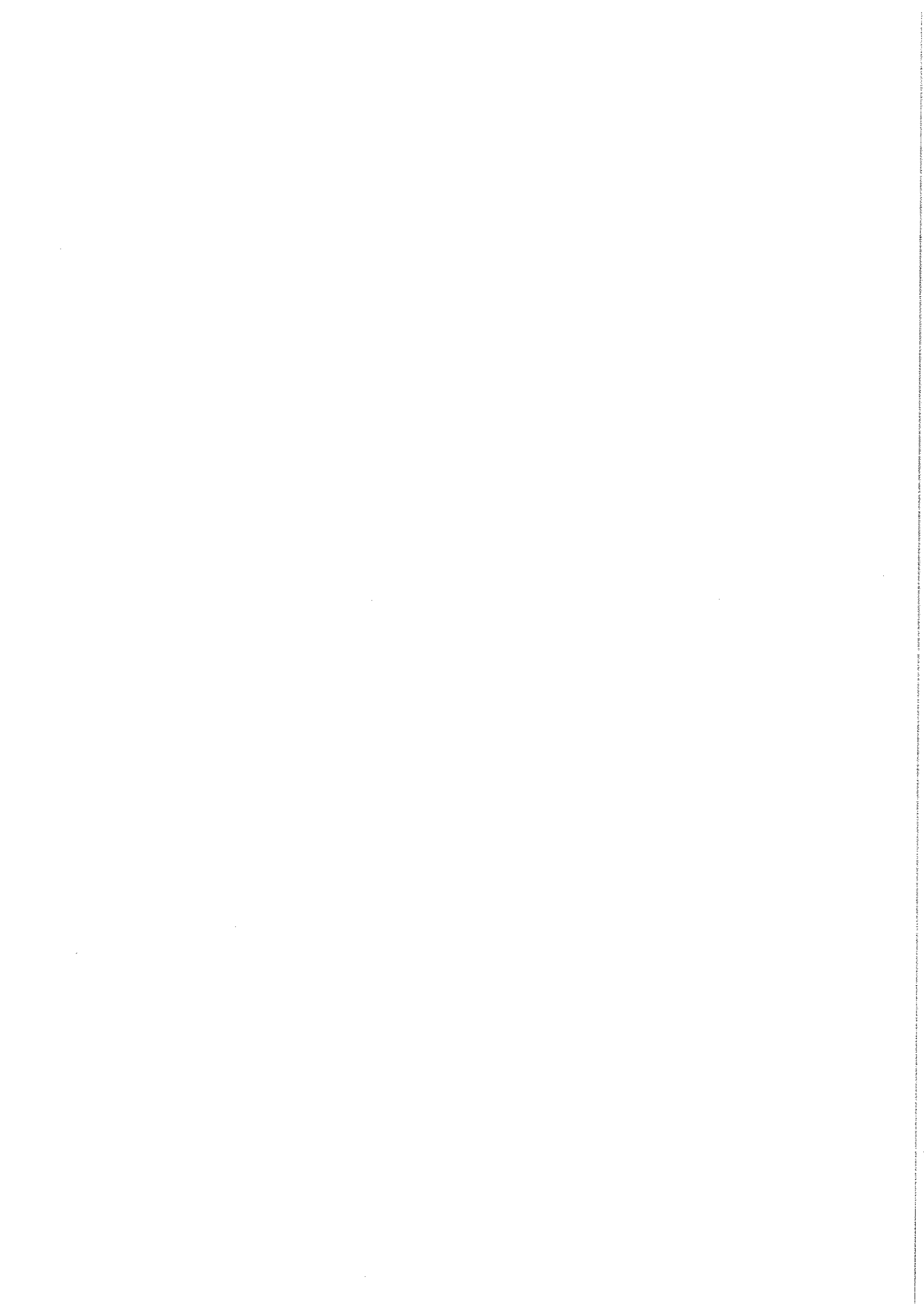




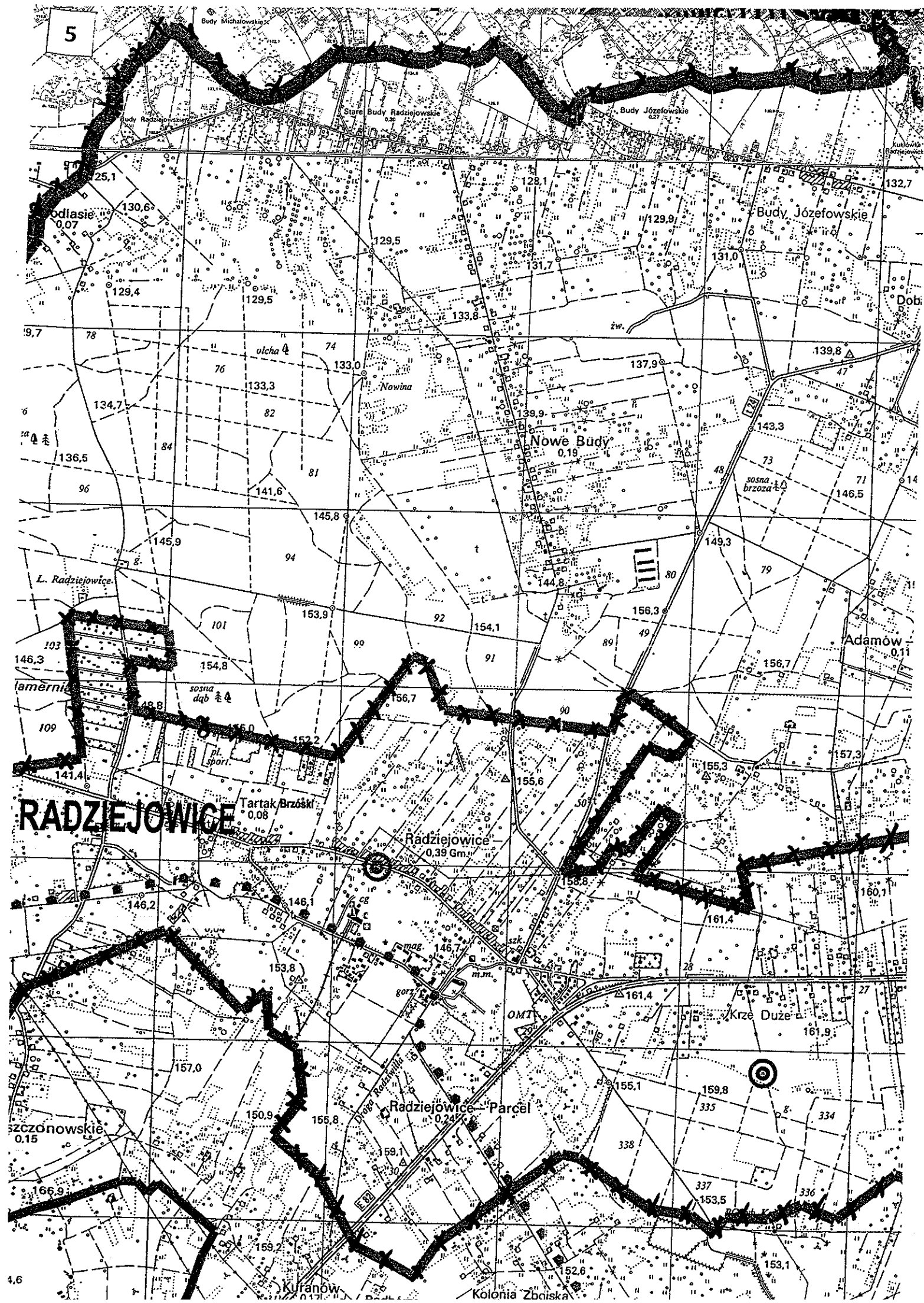










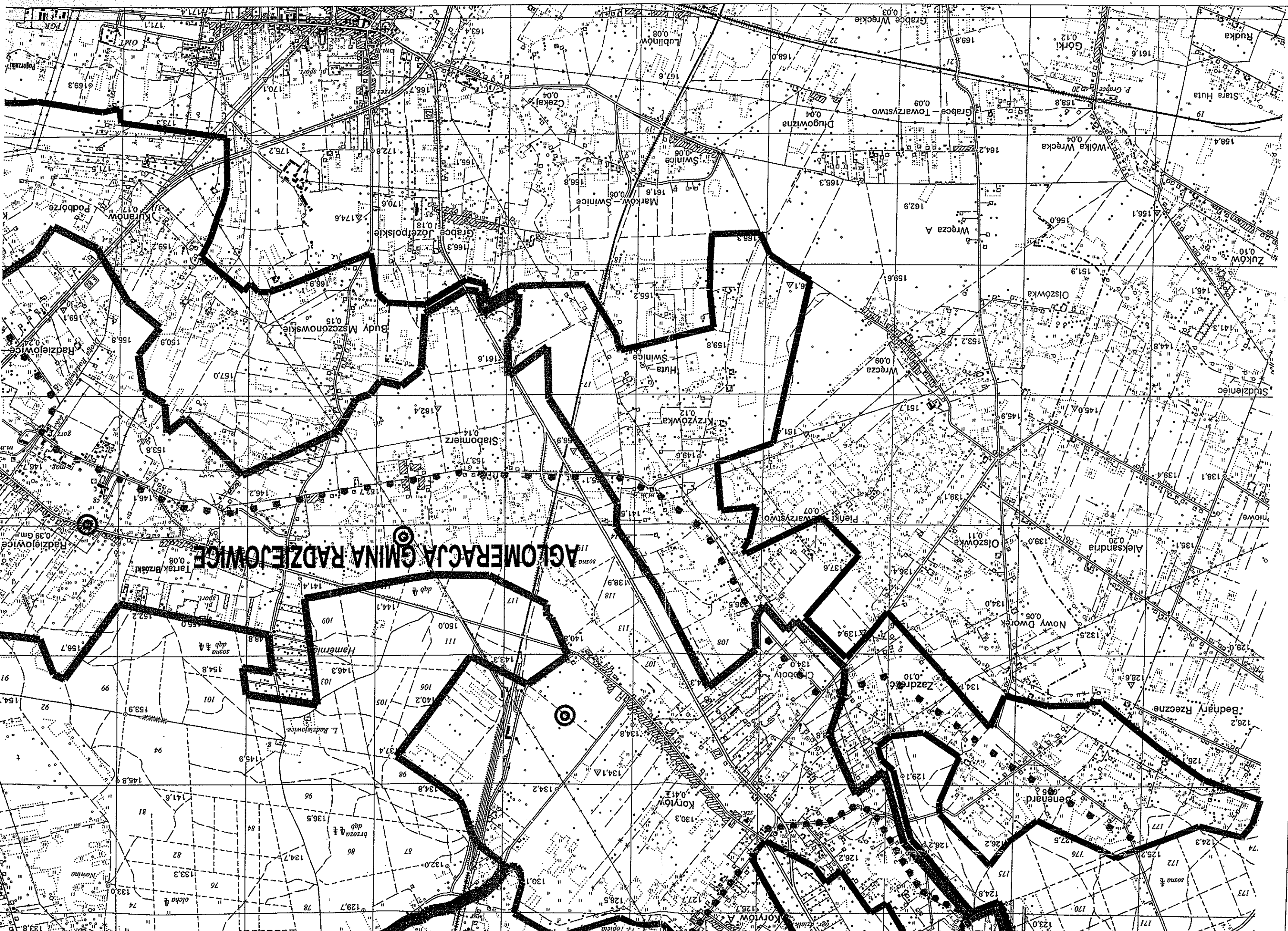






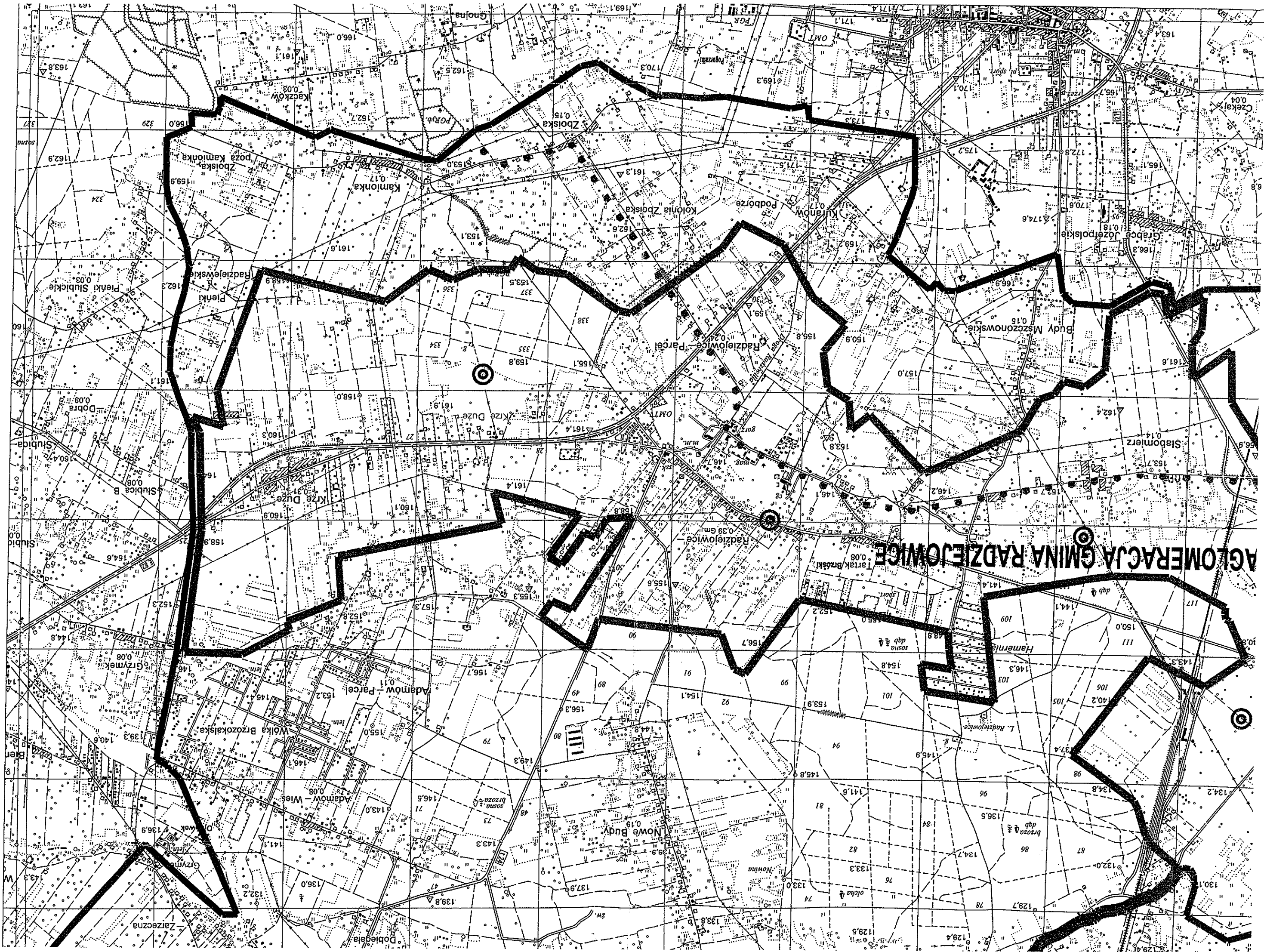




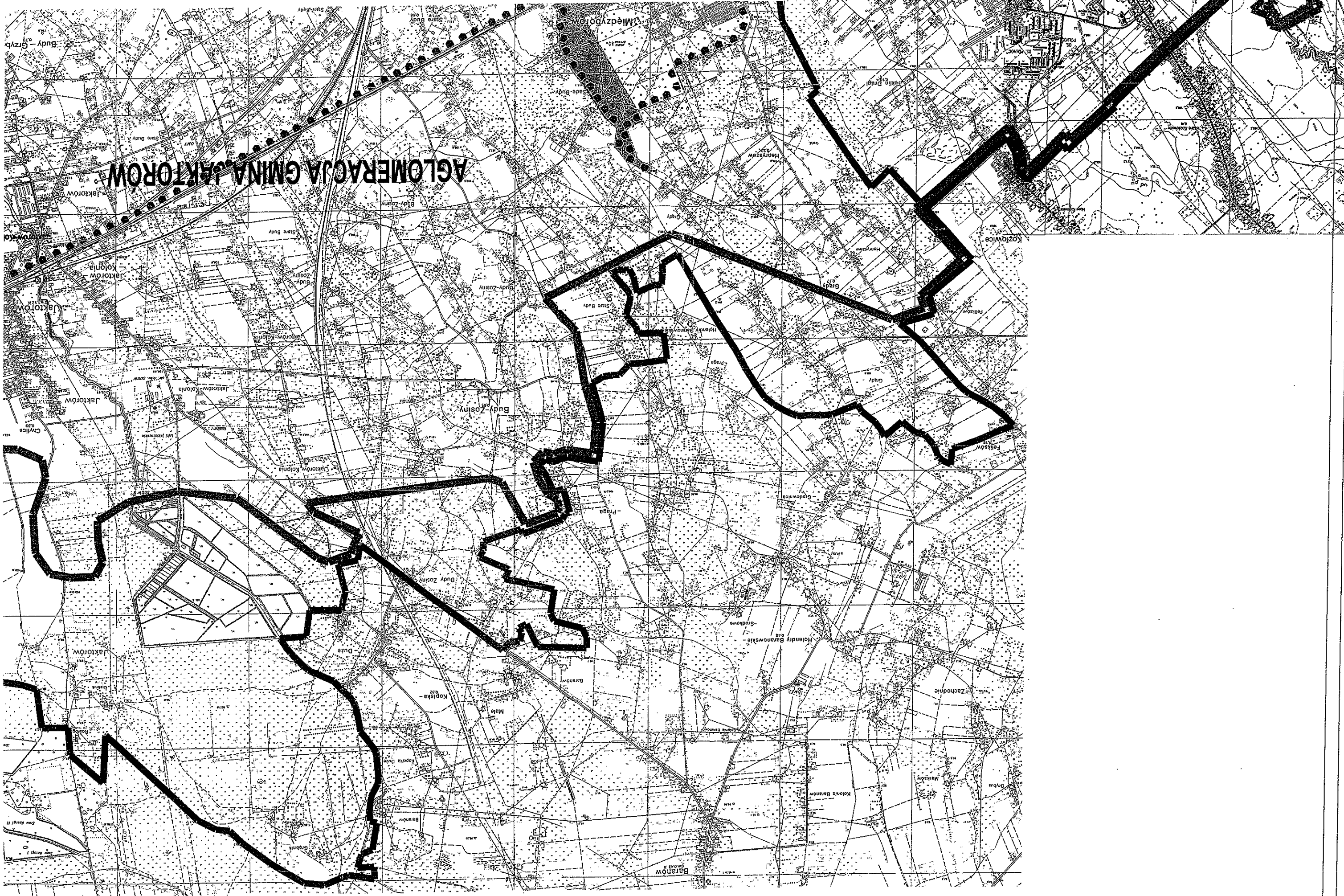








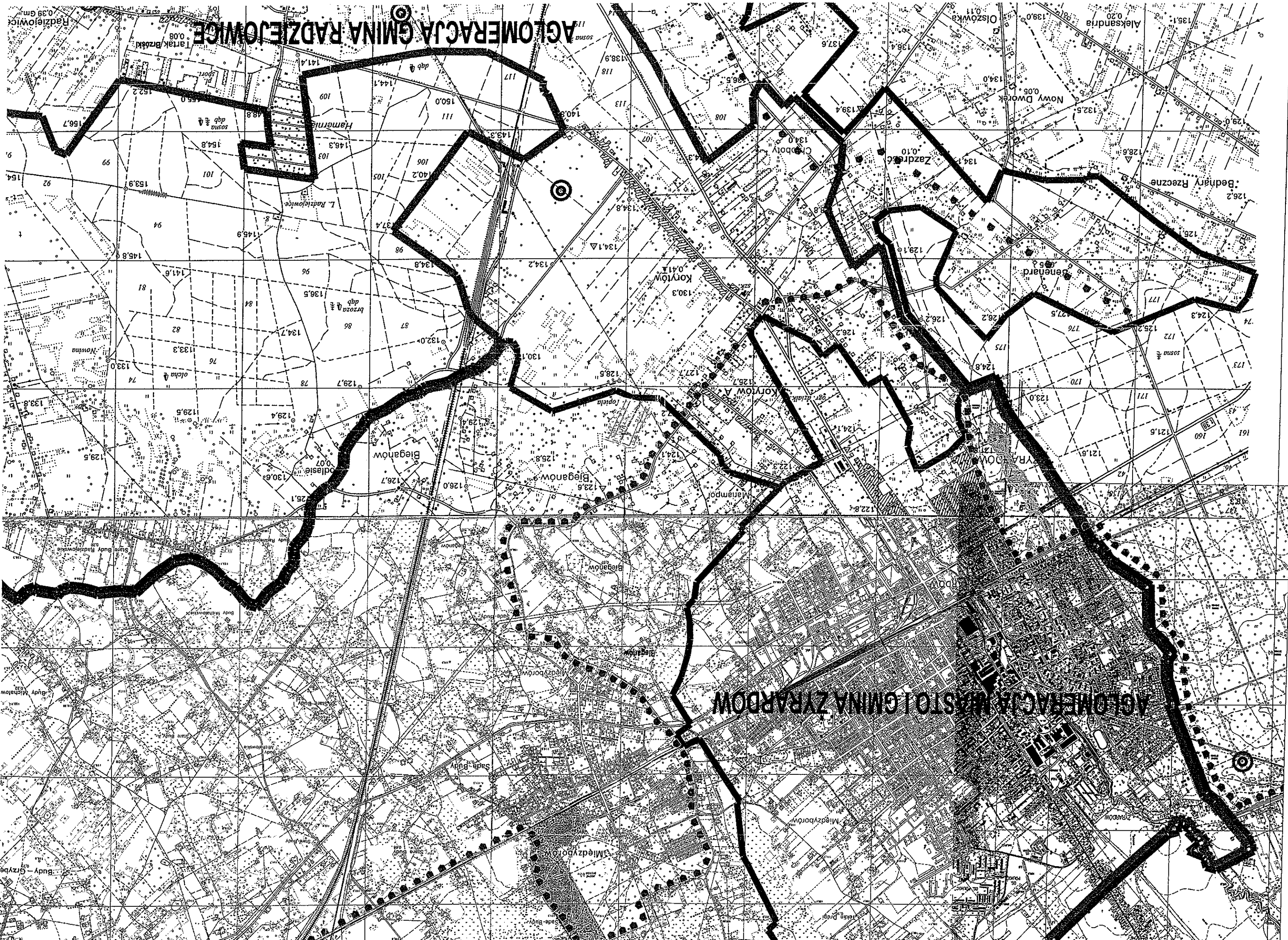




AGLOMERACJA GMINA JAKTORÓW

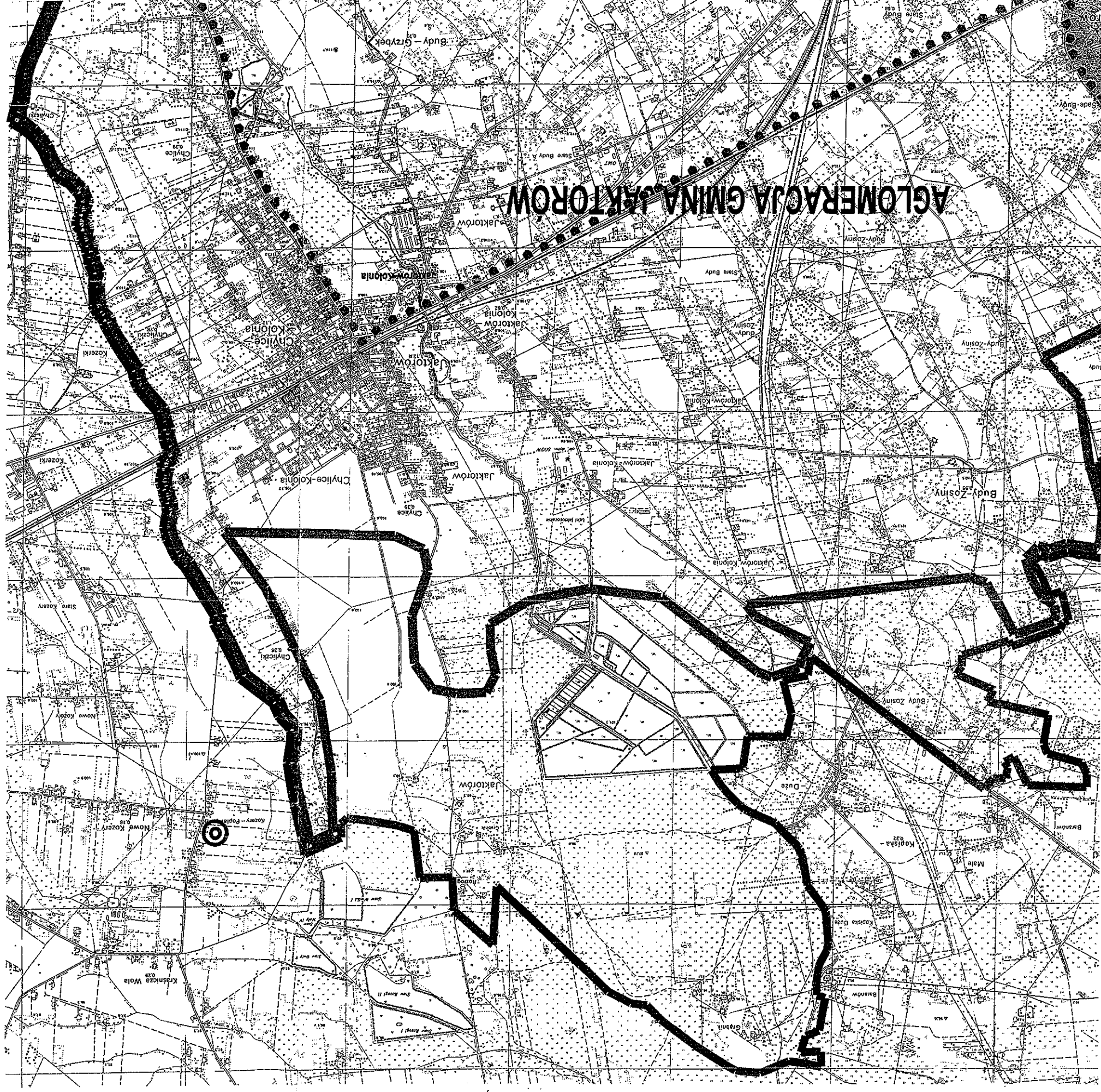










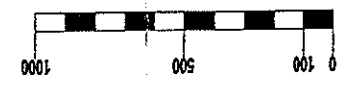


# AGLOMERACJA GMINA JAKTORÓW

## LEGENDA:

- UŻYTKI EKOLOGICZNE
- GRANICE STREFY OCHRONY
- GRANICA BOLIOWSKO-RADZIEJOWICKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
- WYDMY MIĘDZYBOROWSKIE
- OCSZCZALNIA MIEJSKA
- GRANICE ADMINISTRACYJNE GMINY
- GRANICE AGLOMERACJI

SKALA: 1:25000



PREZYDENT MIASTA  
Województwo łódzkie



