

**UCHWAŁA NR III/13/2018  
RADY GMINY GRZMIĄCA**

z dnia 20 grudnia 2018 r.

**w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Grzmiąca**

Na podstawie art. 87 ust. 1 i art. 92 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie uchwala się, co następuje:

**§ 1.** W aglomeracji Grzmiąca wyznaczonej uchwałą Nr V/94/15 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Grzmiąca oraz likwidacji aglomeracji Grzmiąca wyznaczonej rozporządzeniem Nr 32/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 31 maja 2007 roku wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje nowe brzmienie:

„§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Grzmiąca o liczbie mieszkańców (RLM) 4808.

2. Aglomeracja Grzmiąca położona jest w powiecie szczecineckim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Grzmiącej.

3. Granice aglomeracji Grzmiąca pozostają bez zmian i są zgodne z uchwałą Nr V/94/15 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 kwietnia 2015 r.

4. Obszar aglomeracji Grzmiąca obejmuje miejscowości oznaczone na załączonej mapie jako: Grzmiąca, Boleszkowice, Czechy, Gdaniec, Godzisław, Iwin, Krosino, Lubogoszcz, Mieszalki, Nosibądy, Przeradz, Przystawy, Radomyśl, Radostowo, Radusz, Równe, Storkowo, Sucha, Ubocze, Wielanowo, Wielawino”;

2) § 2 otrzymuje brzmienie:

„§ 2. Obszar i granice aglomeracji Grzmiąca zostały oznaczone na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.”.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Grzmiąca.

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

Przewodnicząca Rady Gminy

**Monika Stokowiec**

# Zmiany planu aglomeracji

## Grzmiąca

(podać nazwę aglomeracji<sup>1</sup>)

powiat

Szczecinecki

województwo

# Zachodniopomorskie

---

<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: Grzmiąca
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **4459 RLM, uchwała nr V/94/15 z dnia 28 kwietnia 2015r.**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **4808**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Grzmiąca**
5. Gminy w aglomeracji: **Grzmiąca**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>3</sup>: **Boleszkowice, Czechy, Gdaniec, Godziszów, Grzmiąca, Iwin, Krosino, Lubogoszcz, Mieszalki, Nosibądy, Przeradz, Przystawy, Radomyśl, Radostowo, Radusz, Równe, Storkowo, Sucha, Ubocze, Wielanowo, Wielawino.**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **brak**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **brak**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Grzmiąca**

*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: Grzmiąca                               | Ulica, nr: 1 Maja 7  |
| Gmina: Grzmiąca                                     | Powiat: Szczecinecki |
| Województwo: Zachodniopomorskie                     |                      |
| Telefon: 94 37 36810                                | Fax: 94 37 36883     |
| e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@grzmiaca.org.pl |                      |

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

<sup>2</sup> Względem 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).

1. Imię i nazwisko: Michał Kublas
2. Telefon: 94 37 36810 wew. 67
3. Fax: 94 37 36883
4. E-mail: kublas@grzmiaca.org.pl

#### 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                  | Nie <sup>4</sup> | Tak <sup>5</sup> |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 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                |
| 5   | Inne (wymienić) .....                                                             |                  |                  |

|   | Rodzaj dokumentu                                                                                                                                                                                      | NR UCHWAŁY                                                                                                                                                           | PUBLIKACJA                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego w miejscowościach Krosino i Boleszkowice.                                                                                                       | Uchwała nr XXXV/224/2010 Rady Gminy Grzmiąca z dnia 26 stycznia 2010 r.. – ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego nr 19 poz. 370 z 2010 r. | Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego nr 19 poz. 370 z dnia 08.03.2010 r. |
| 2 | Studium Uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grzmiąca                                                                                                                        | Uchwała nr IV/20/2002 Rady Gminy w Grzmiącej z dnia 30 grudnia 2002 r.                                                                                               | X                                                                                      |
| 3 | Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinku na lata 2018-2020 | Uchwała Nr XXXII/237/2018 Rady Gminy Grzmiąca z dnia 23 lutego 2018r.                                                                                                | X                                                                                      |

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

## 5. 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>5</sup> | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |       |
| 1     | 2                          | 3            | 4                                                    | 5                                                              | 6                                      | 7     |
| 1     | Sanitarna grawitacyjna     | 43,602       | 4702                                                 | 28                                                             | 4730                                   |       |
| 2     | Sanitarna tłoczna          | 53,856       |                                                      |                                                                |                                        |       |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna | 0            |                                                      |                                                                |                                        |       |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna      | 0            |                                                      |                                                                |                                        |       |
| Razem |                            | 97,458       |                                                      |                                                                |                                        |       |

**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>6</sup> | 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 |                            |              |                                                      |                                                                |                                        |                             |

**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**

<sup>5</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<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.

*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>7</sup>.**

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

**Zgodnie z projektem V AKPOŚK planuje się „Budowę i optymalizację sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Grzmiąca”. Precyzując zapis chodzi o budowę 330 metrów bieżących kanalizacji w miejscowości Grzmiąca na ul. Spółdzielczej.**

*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.*

| 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>8</sup> | Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5] |       |
| 1     | 2                                  | 3            | 4                                                                            | 5                                                              | 6                                      | 7     |
| 1     | Sanitarna grawitacyjna             | 0,33         | 40                                                                           | 0                                                              | 40                                     |       |
| 2     | Sanitarna tłoczna                  |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna         |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna              |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |
| Razem |                                    |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |

#### **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).

<sup>7</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.

<sup>8</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

|                                                                                                                                                                                                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]                                                                                                                                    | <b>0,33</b>   |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]                            | <b>40</b>     |
| 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] | <b>121,21</b> |

### 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.):

**Nie dotyczy**

| 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              |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |
| 2     | Sanitarna tłoczna                   |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |
| Razem |                                     |              |                                                                              |                                                                |                                        |       |

### 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]                                                                                                                                |  |
| Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]                        |  |
| 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] |  |

### 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     | 43,932 | 4742 | 28 | 4770 |   |
| 2     | Sanitarna tłoczna          | 53,856 |      |    |      |   |
| 3     | Ogólnospławna grawitacyjna |        |      |    |      |   |
| 4     | Ogólnospławna tłoczna      |        |      |    |      |   |
| Razem |                            |        |      |    |      |   |

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>9</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: Grzmiąca

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Grzmiąca 78-450, ul. Bankowa 3A

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Aleksandra Sumara Tel: 608687720, e-mail: aleksandra.sumara@pwik.szczecinek.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 26 sierpnia 2013r., RS.6341.60.2013.ŁB, Starosta Szczecinecki, 26 sierpnia 2023r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **800**

maksymalna godzinowa [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: **33,3**

maksymalna roczna [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **292000**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **5333**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **476,71**

Ścieki dowożone [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **0**

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **477**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **174193**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **500**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: **182500**

| Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych |                                       |       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Wskaźnik                                            | Wartość<br>(średnioroczna z pomiarów) | Uwagi |

<sup>9</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.

| 1                                                                                     | 2                                                         | 3                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                                | 370                                                       | Wartość średnioroczna z pomiarów   |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                              | 636                                                       | j.w                                |
| Zawiesina ogólna [mg/l]                                                               | 515                                                       | 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 <sup>10</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]                                                | 25                                                        | 6,3                                |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                              | 125                                                       | 46,0                               |
| Zawiesina ogólna [mg/l]                                                               | 35                                                        | 19,8                               |
| Fosfor ogólny [mgP/l]                                                                 | Nie dotyczy                                               | Nie dotyczy                        |
| Azot ogólny [mgN/l]                                                                   | Nie dotyczy                                               | Nie dotyczy                        |

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: wylot zlokalizowany na działce nr 9/48, 9/49 obręb Grzmiąca

Nazwa ciek: nie dotyczy

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: nie dotyczy

Współrzędne geograficzne wylotu: długość (E) 16,4348; szerokość (N) 53,8325

Typ oczyszczalni ścieków<sup>11</sup>

|                                                                                                                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 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:

<sup>10</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>11</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

*Oczyszczalnia została zmodernizowana w ramach Zintegrowanej Gospodarki Wodno – Ściekowej w dorzeczu Parsęty - inwestycja zakończona w 2010 roku. Planowana jest modernizacja części osadowej oczyszczalni (wymiana urządzenia odwadniającego osad ściekowy).*

**Typ oczyszczalni ścieków:**

Oczyszczalnia mechaniczno- biologiczna.

**Opis działania oczyszczalni**

**Część ściekowa**

Ścieki surowe po wstępnym oczyszczeniu na kracie rzadkiej przepływają do pompowni. Z pompowni ścieki przepompowywane są do sita bębnowego a następnie grawitacyjnie odprowadzane są do selektora. Skratki przez prasopłuczkę po płukaniu wyciskane są do pojemnika w pomieszczeniu na skratki. Do selektora doprowadzany jest osad recyrkulowany z osadników. Po wymieszaniu pionowym mieszadłem ścieki przepływają do reaktora cyrkulacyjnego z cyklicznym wspomaganie pompą śmigłową recyrkulacyjną, zamontowaną na wlocie do kanału.

Selektor pełni funkcję:

- wstępnej fermentacji ścieków w celu zwiększenia ilości LKT (lotnych kwasów tłuszczowych)
- zwiększenie rozkładu węgla organicznego, zmniejsza możliwość rozwoju bakterii nitkowatych w tlenowych warunkach reaktora
- zwiększenie strefy denitryfikacji i pojemności reaktora .

W reaktorze cyrkulacyjnym dwufazowym w zintegrowanym procesie usuwania węgla, nitryfikacji, denitryfikacji usuwany jest węgiel wyrażony w BZT<sub>5</sub>, ChZT, azot ogólny, fosfor ogólny. Oczyszczanie odbywa się metodą osadu niskoobciążonego z symultaniczną denitryfikacją, nadmiarowym usuwaniem fosforu i wydzieloną stabilizacją osadu. W kolejnych strefach beztlenowej, anoksycznej i tlenowej zachodzą procesy biochemiczne beztlenowe i tlenowe.

Procesy te obejmują:

- Rozkład zanieczyszczeń organicznych (BZT<sub>5</sub> + ChZT)
- W procesie hydrolizy amonifikację N<sub>org</sub> do NH<sub>4</sub>
- Syntezę biomasy i przyrost osadu z częściowym usuwaniem zasymilowanego azotu i fosforu
- Nitryfikację (utlenianie NH<sub>4</sub> do NO<sub>3</sub>)
- Denitryfikację (w warunkach niedotlenionych redukcja azotanów do azotu gazowego z wewnętrznym źródłem węgla)
- Usuwanie fosforu przez jego zwiększone przyswajanie w biomacie w warunkach

beztlenowo – tlenowych z usuwaniem w osadzie nadmiernym

W celu utrzymania w układzie prawidłowych parametrów (stężenie biomasy, zawartość tlenu i substratu) osad recyrkulowany jest do selektora. Napowietrzanie odbywa się czterema aeratorami poziomymi typu walec klatkowy ze szczotką Kessenera. Sterowanie aeratorami przekąźnikami w funkcji zawartości  $O_2$  w strefie anoksydacyjnej. Nasycenie tlenem w strefie tlenowej reaktora  $2,0 \text{ gO}_2/\text{m}^3$ , w strefie anoksydacyjnej  $0,5 \text{ gO}_2/\text{m}^3$ . Nasycenie tlenu sterowane jest tlenomierzem z sondą zamontowaną w charakterystycznym miejscu strefy anoksydacyjnej. Przetwornik tlenomierza steruje poziomem ścieków w reaktorze przez uchylanie przelewu w komorze rozdzielczej. Zmienny poziom steruje ilością wyprowadzonego tlenu przez aeratory.

Z reaktora ścieki przez przelew uchylony z napędem elektrycznym i kanał proporcjonalnego rozdziału ścieków w komorze przepływają do osadników wtórnych pionowych. Po sedymentacji zawieszin łatwo opadających na dno lejają osadników, składowane ścieki przez kanały grawitacyjne i komorę pomiaru przepływu – ścieków odprowadzane są wylotem do rowu na działce nr 9/48, nr 9/49, następnie do ujścia do rzeki Perzownicy.

W przypadku gwałtownego pogorszenia wskaźników w oczyszczonych ściekach można je po osadnikach skierować na staw korzeniowy, skąd odprowadzane będą do odbiornika.

### **Część osadowa**

Osad nadmierny z dna osadników przepompowywany jest pompą w pompowni oraz osadniku do zbiornika magazynowanego osadu nadmiernego. Po osiągnięciu odpowiedniej ilości osadu nadmiernego jest on pompowany do zagęszczacza osadu, gdzie w miejscu miksera statycznego osad miesza się z dawkowanym polielektrolitem, następnie tłoczony jest przez bęben zagęszczacza. Zagęszczony osad przenoszony jest pompą ślimakową do Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu I. Ciecz nadosadowa przepompowywana jest do kanalizacji. Osad przelewa się do Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu II, gdzie podlega dalszej stabilizacji. Ustabilizowany osad przelewa się do komory czerpalnej / schładzającej osad ustabilizowany. Jeśli temperatura w komorze czerpalnej przekroczy  $35^\circ\text{C}$ , załącza się układ schładzający osad ustabilizowany. Osad z komory przepompowywany jest na prasę odwadniającą. Z prasy trafia na podstawioną przyczepę.

## **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:  
**Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków oparte są na 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.**

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

|                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Końcowy punkt zrzutu: <b>Nie dotyczy</b>                                                                 |                                                                         |
| Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:<br><br><b>Nie dotyczy</b>                         | Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:<br><b>Nie dotyczy</b> |
| Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:<br><b>Nie dotyczy</b> |                                                                         |

**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]: <b>477</b> |                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Wskaźnik                                                                                      | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Uwagi                            |
| 1                                                                                             | 2                                | 3                                |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                                        | 370                              | Wartość średnioroczna z pomiarów |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                                      | 636                              | j.w                              |
| Zawiesina ogólna [mg/l]                                                                       | 515                              | j.w                              |
| Fosfor ogólny [mgP/l]                                                                         | Nie dotyczy                      | Nie dotyczy                      |
| Azot ogólny [mgN/l]                                                                           | Nie dotyczy                      | Nie dotyczy                      |

**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:  
**W aglomeracji Grzmiąca nie ma zakładów usługowych wprowadzających ścieki przemysłowe do urządzeń kanalizacyjnych, brak również umów w tym zakresie.**

| Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d] <b>Nie dotyczy</b> |                                  |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wskaźnik                                                                                                                                                 | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] |
| 1                                                                                                                                                        | 2                                | 3                                                      |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                                                                                                   | nie dotyczy                      | nie dotyczy                                            |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /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                                            |

#### 6.6. 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 <sup>3</sup> /d]: <b>Nie dotyczy</b> |                                  |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskaźnik                                                                                                                                 | Wartość wskaźnika zanieczyszczeń | Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] <sup>12</sup> |
| 1                                                                                                                                        | 2                                | 3                                                                                                           |
| BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]                                                                                                   | nie dotyczy                      | nie dotyczy                                                                                                 |
| ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /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                                                                                                 |

#### 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)                                                            | <b>4702</b> |
| Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4) | <b>0</b>    |
| Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)                               | <b>40</b>   |
| Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)                                                        | <b>28</b>   |

<sup>12</sup> Podać wyłącznie dla BZT<sub>5</sub>.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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]                                                                                                                    | 0           |
| 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 | 38          |
| <b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4808</b> |

**7. 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 aglomeracji Grzmiąca funkcjonują cztery ujęć wody:

SUW Grzmiąca,  
SUW Godziszów,  
SUW Wielanów,  
SUW Przeradz.

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.

**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 ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

**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.**

NATURA 2000 - Dyrektywa siedliskowa PLH320007 – DORZECZE Parsęty  
 NATURA 2000 - Dyrektywa ptasia – PLB320019 – Ostoja Drawska  
 NATURA 2000 – Jeziora Szczecineckie – PLH320009  
 Użytek Ekologiczny – Uchwała Nr XXIX/137/97 Rady Gminy w Grzmiącej z 12 kwietnia 1997 r.  
 Użytek Ekologiczny - Uchwała Nr XX/128/2000 Rady Gminy w Grzmiącej z 29 czerwca 2000 r.  
 Użytki ekologiczne - Uchwała Nr XXXVII/230/2002 Rady Gminy w Grzmiącej z 4 czerwca 2002 r.  
 - pomnik przyrody – dąb szypułkowy w m. Kamionka – Rozporządzenie nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 roku /Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 15 z 30 września 1992 r.;  
 Pomniki przyrody:  
 - dąb szypułkowy – Grzmiąca,  
 - aleja lip pospolitych 23 sztuki – Mieszalki,  
 - 2 buki zwyczajne – Godzisław,  
 - grupa drzew 19 świerków – Czechy,  
 - 2 dęby szypułkowe – Nosibądy,  
 - grupa drzew 22 świerki – Krosino, – Rozporządzenie Nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z 28 grudnia 1995 r. /Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 2 z 12 stycznia 1996 r.;  
 Pomniki przyrody:  
 - 2 dęby szypułkowe – Sławno-Przystawy,  
 - sosna pospolita – Sławno-Przystawy,  
 - daglezja – Świętno - Uchwały Nr XL/192/98 Rady Gminy w Grzmiącej z dnia 22 kwietnia 1998 r.;  
 - pomnik przyrody dąb szypułkowy w m. Mieszalki – Uchwała Nr IX/60/99 Rady Gminy w Grzmiącej z dnia 27 maja 1999 r.;  
 - pomnik przyrody dąb szypułkowy w m. Godzisław – Uchwała Nr XIII/71/2003 Rady Gminy Grzmiąca z dnia 4 grudnia 2003 r.

Granice aglomeracji w stosunku do granic aglomeracji utworzonej zgodnie z uchwałą Nr V/94/15 z dnia 28 kwietnia 2015r. Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego nie ulegną zmianie. Zmiana dotyczy jedynie aktualizacji RLM aglomeracji Grzmiąca i dostosowanie jej do aktualnego stanu. Obecnie aglomeracja uchwalona została na 4459 RLM.

Głównym odbiornikiem ścieków surowych jest oczyszczalnia ścieków w Grzmiącej. 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. przydomowych oczyszczalni 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.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wyniesie **4808 RLM**, która została ustalona na podstawie aktualnych danych Gminy Grzmiąca co do osób przebywających na stałe, czasowo przebywających oraz korzystających z sieci kanalizacyjnej istniejącej i planowanej do budowy. Do RLM aglomeracji zalicza się również osoby korzystające z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków znajdujących się w aglomeracji. Osady transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Szczecinku, która jest przystosowana do usuwania ładunku zanieczyszczeń powstającego w osadach. Główną przyczyną zwiększenia się liczby RLM w planowanej aglomeracji Grzmiąca jest rozwój gospodarczy i przemysłowy jak też walory przyrodnicze i kulturowe gminy Grzmiąca zachęcające do podjęcia pracy, inwestycji, osiedlenia, turystyki i rekreacji.

## 10. Poprawność wykonania części graficznej.

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                                                     | Nie <sup>13</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   | 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

<sup>13</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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.

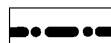
### **Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

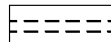
|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p> | <p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|

# AGLOMERACJA GRZMIĄCA

MAPA - SKALA 1:25 000

## LEGENDA

 GRANICA ADMINISTRACYJNA GMINY

 GRANICA AGLOMERACJI

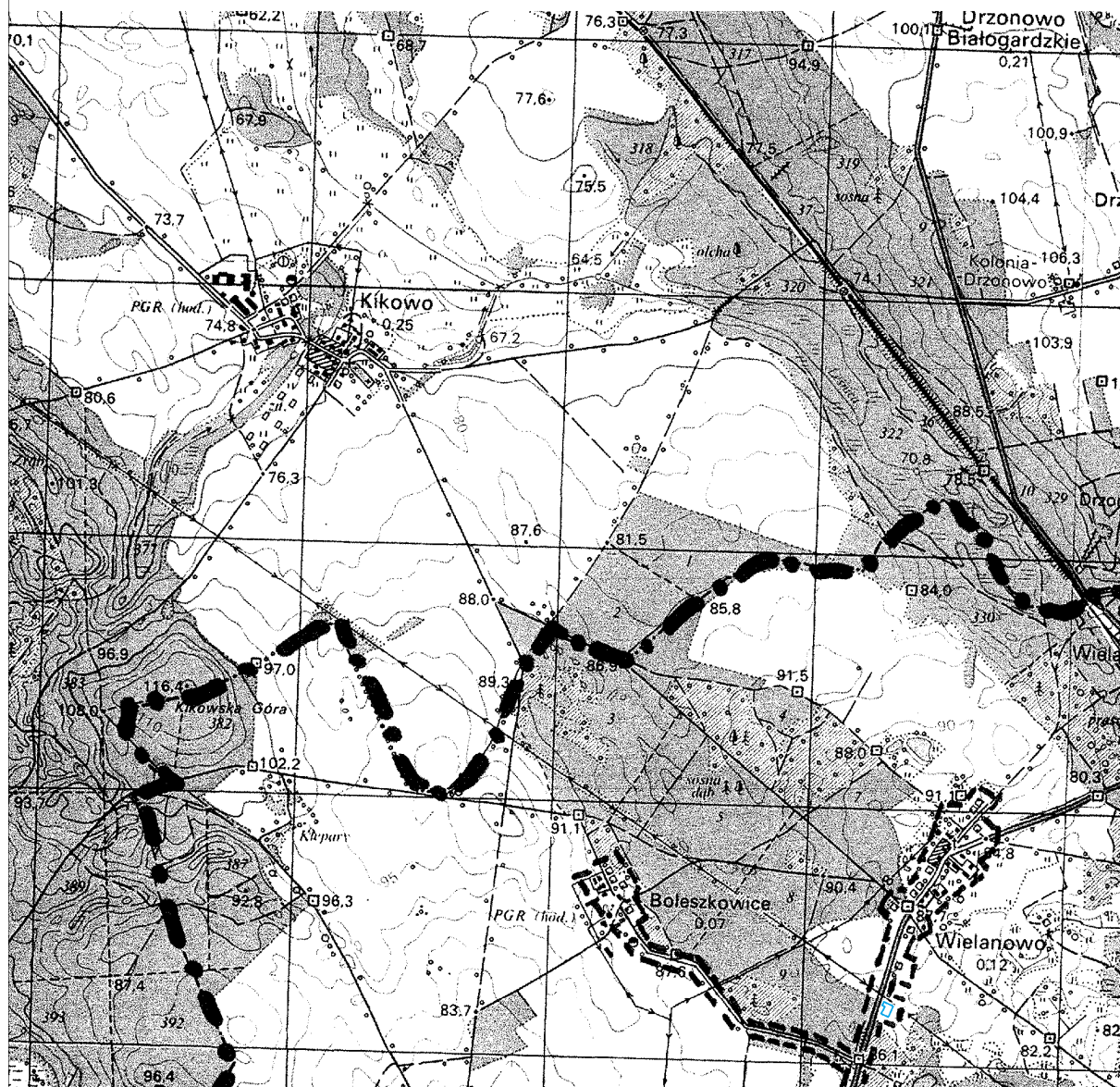
 ISTNIEJĄCA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

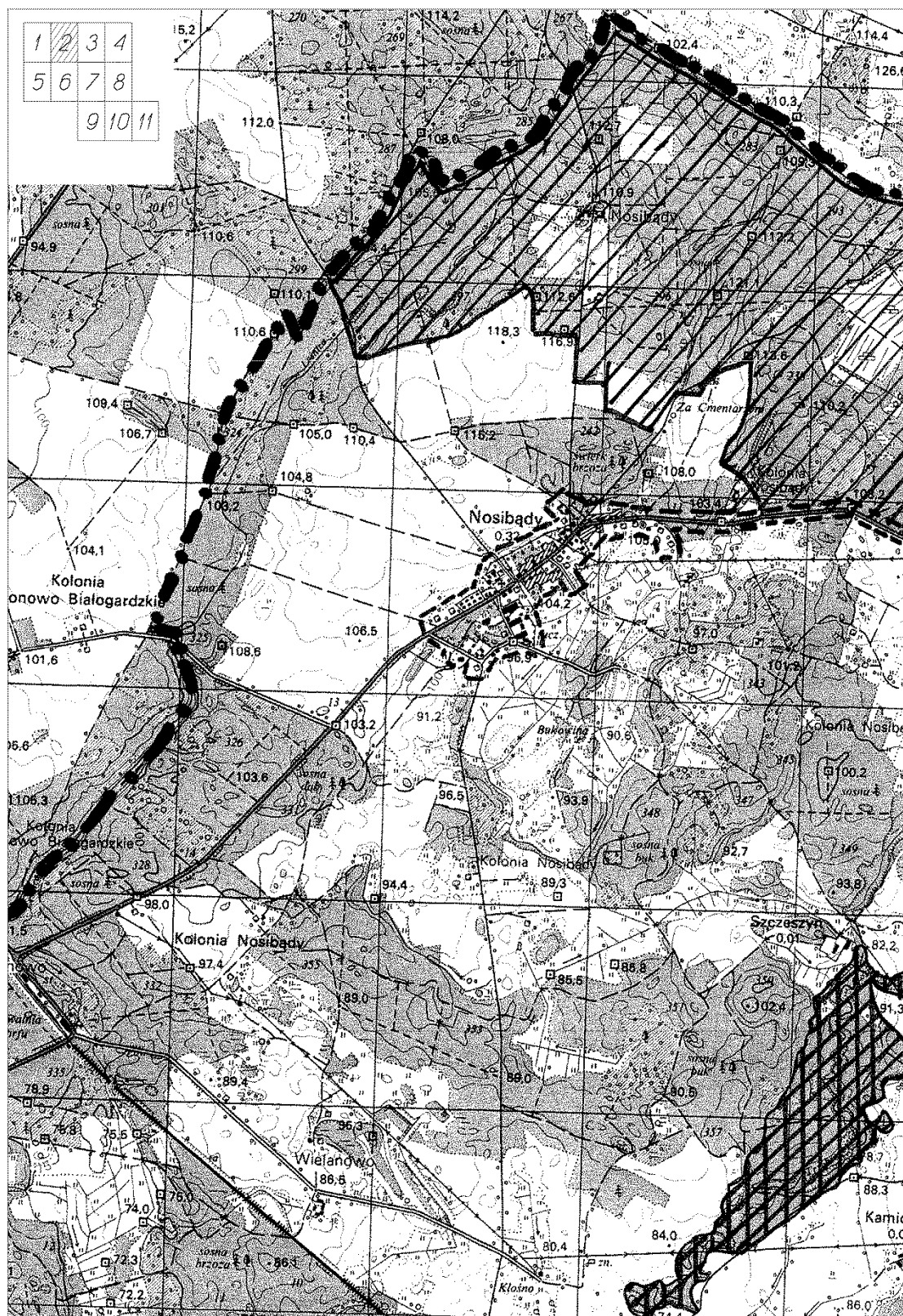
 OSTOJA DRAWSKA PLB320019 - obszar specjalnej ochrony ptaków

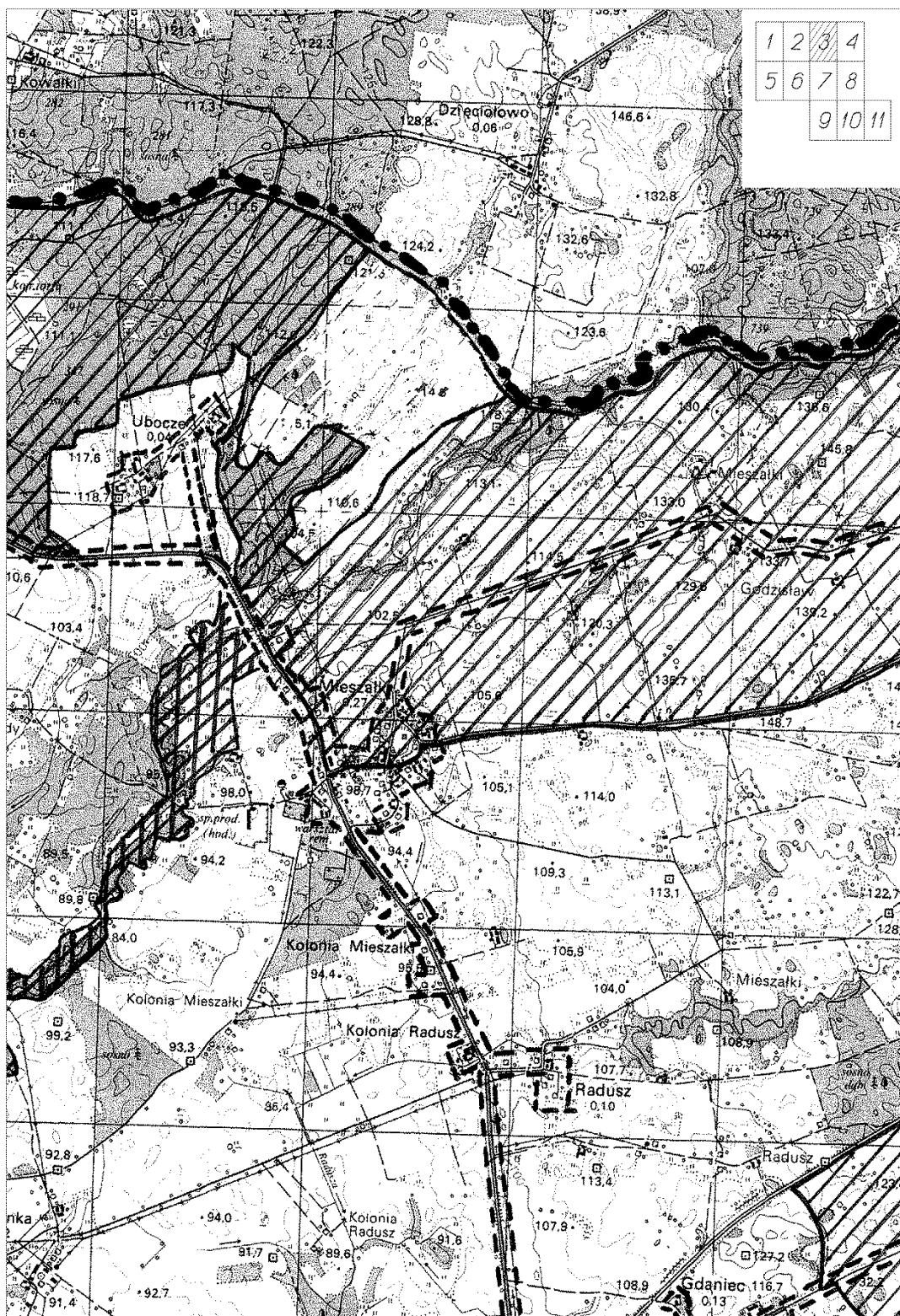
 DORZECZE PARSETY PLH320007 - specjalny obszar ochrony siedlisk

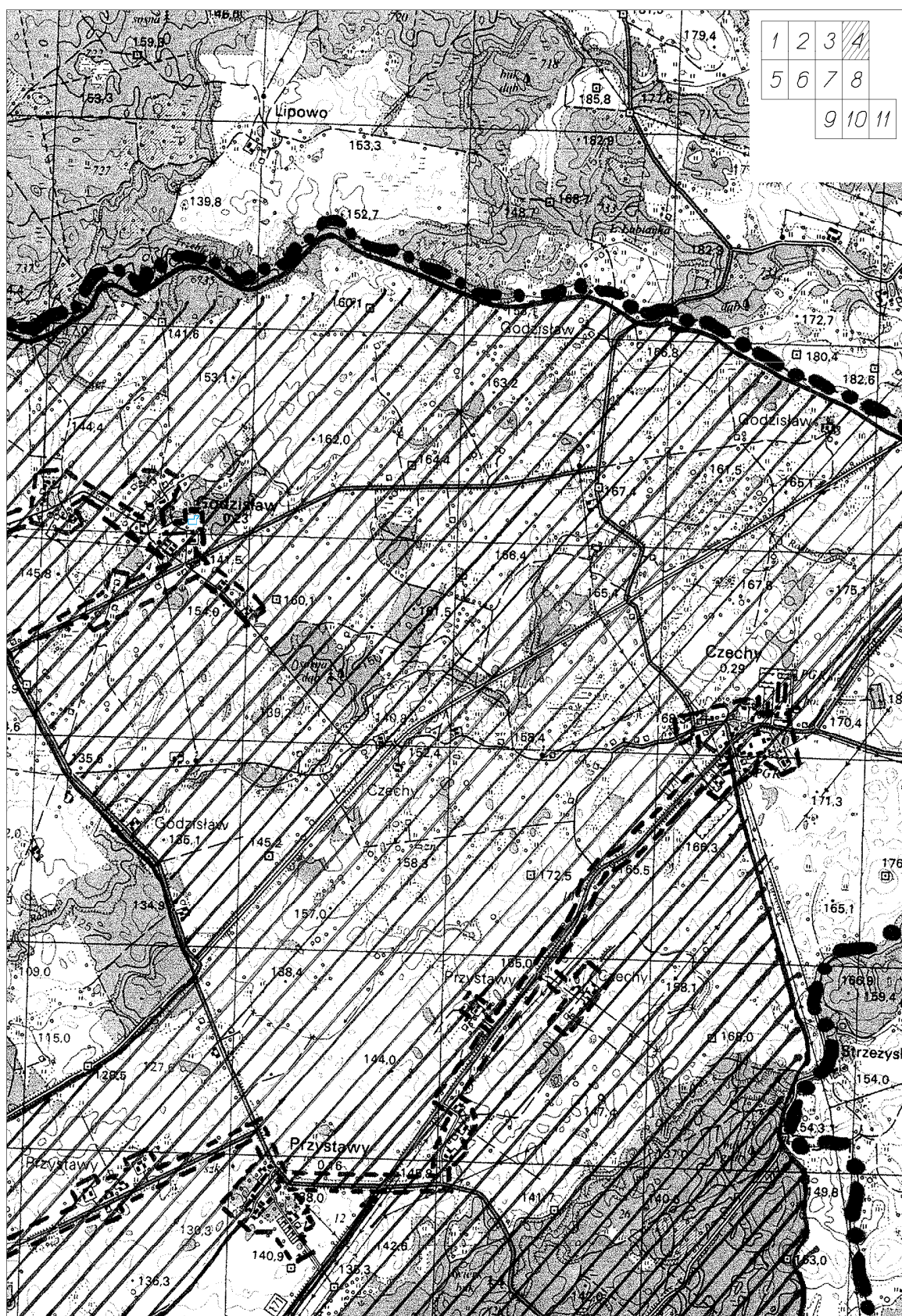
 GRANICE STREF OCHRONNYCH UJĘĆ WODY OBEJMUJĄCYCH TERENY OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ I TERENY OCHRONY POŚREDNIEJ

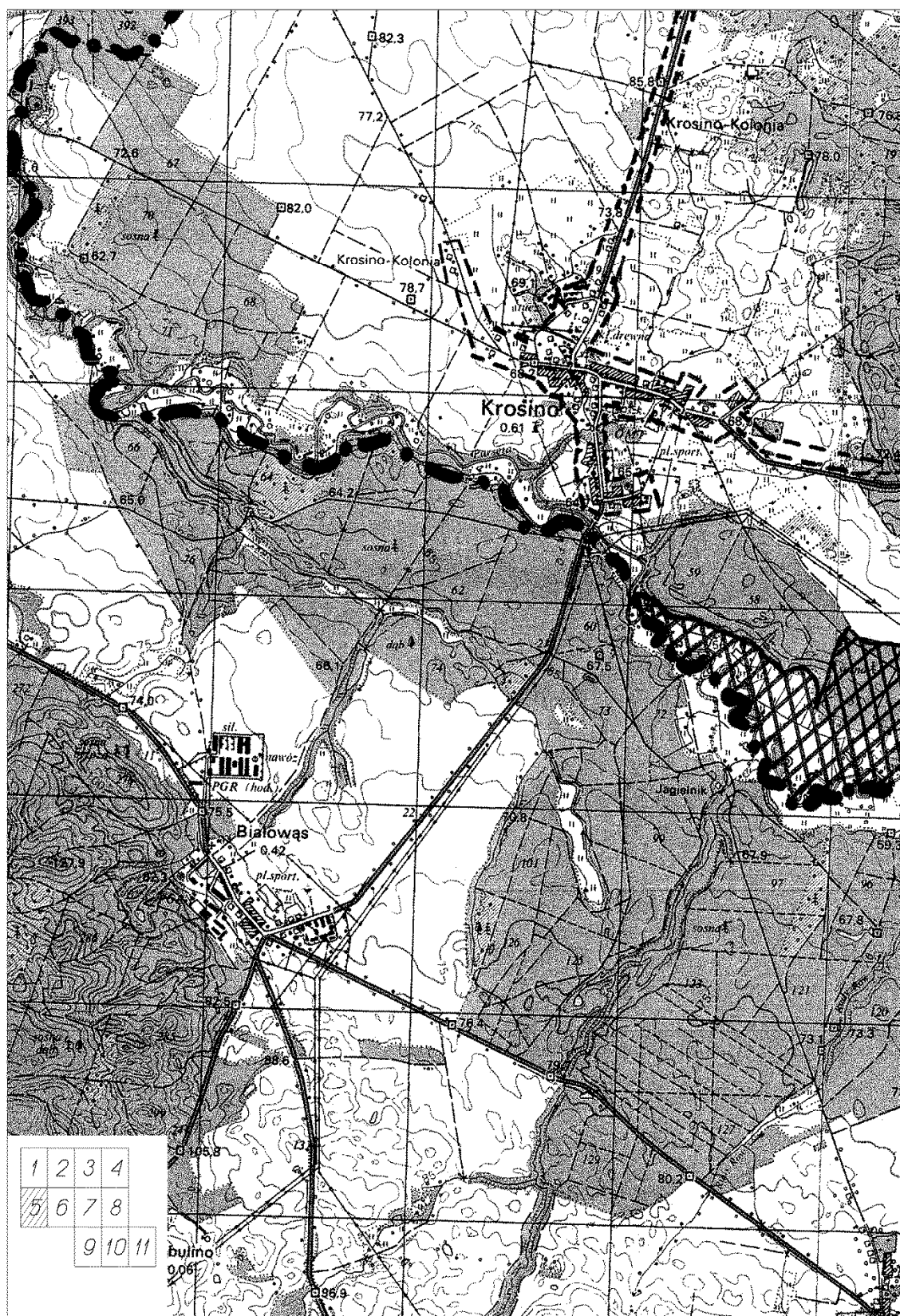
0 m 1000 m 2000 m  
1cm = 250 m

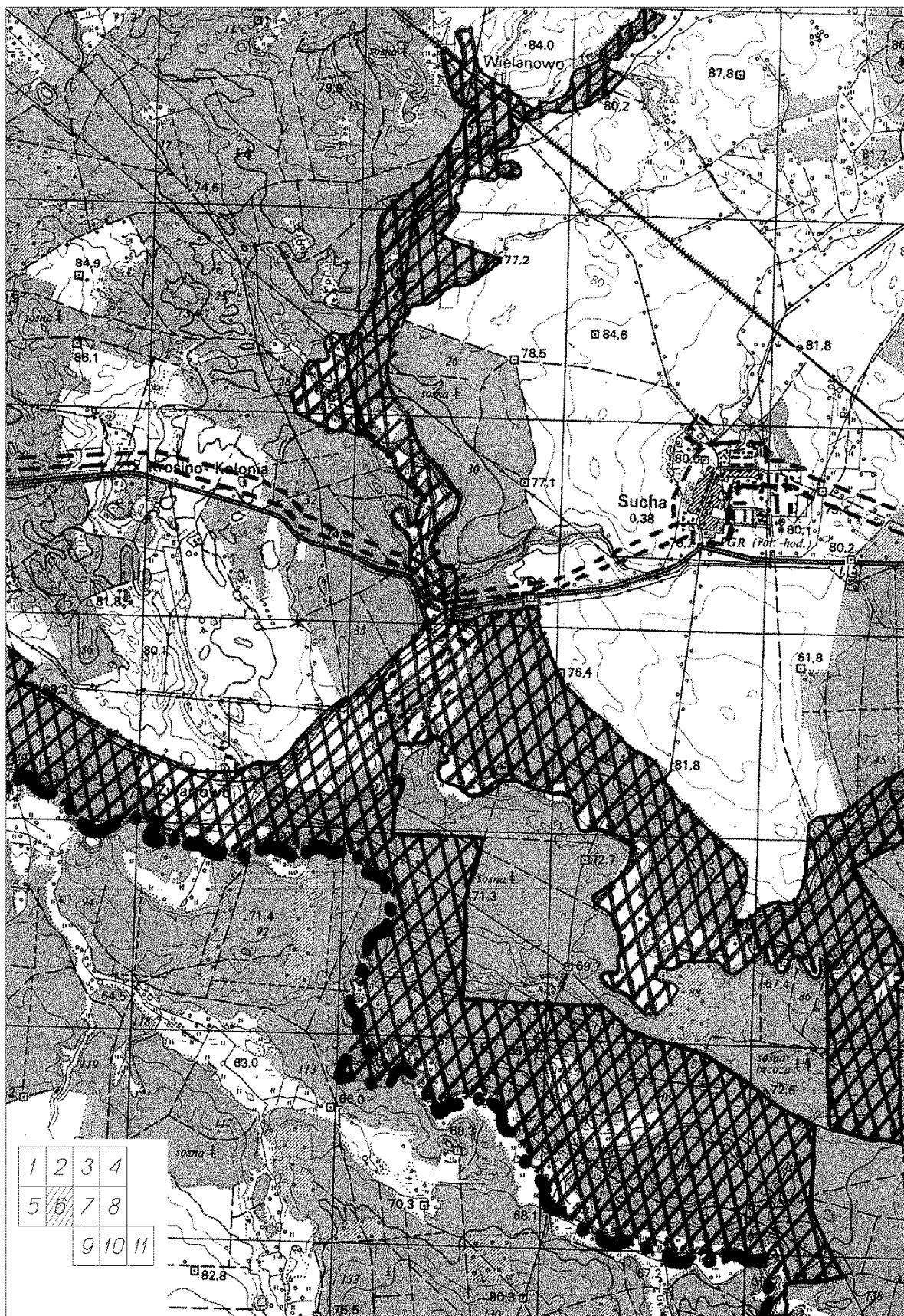


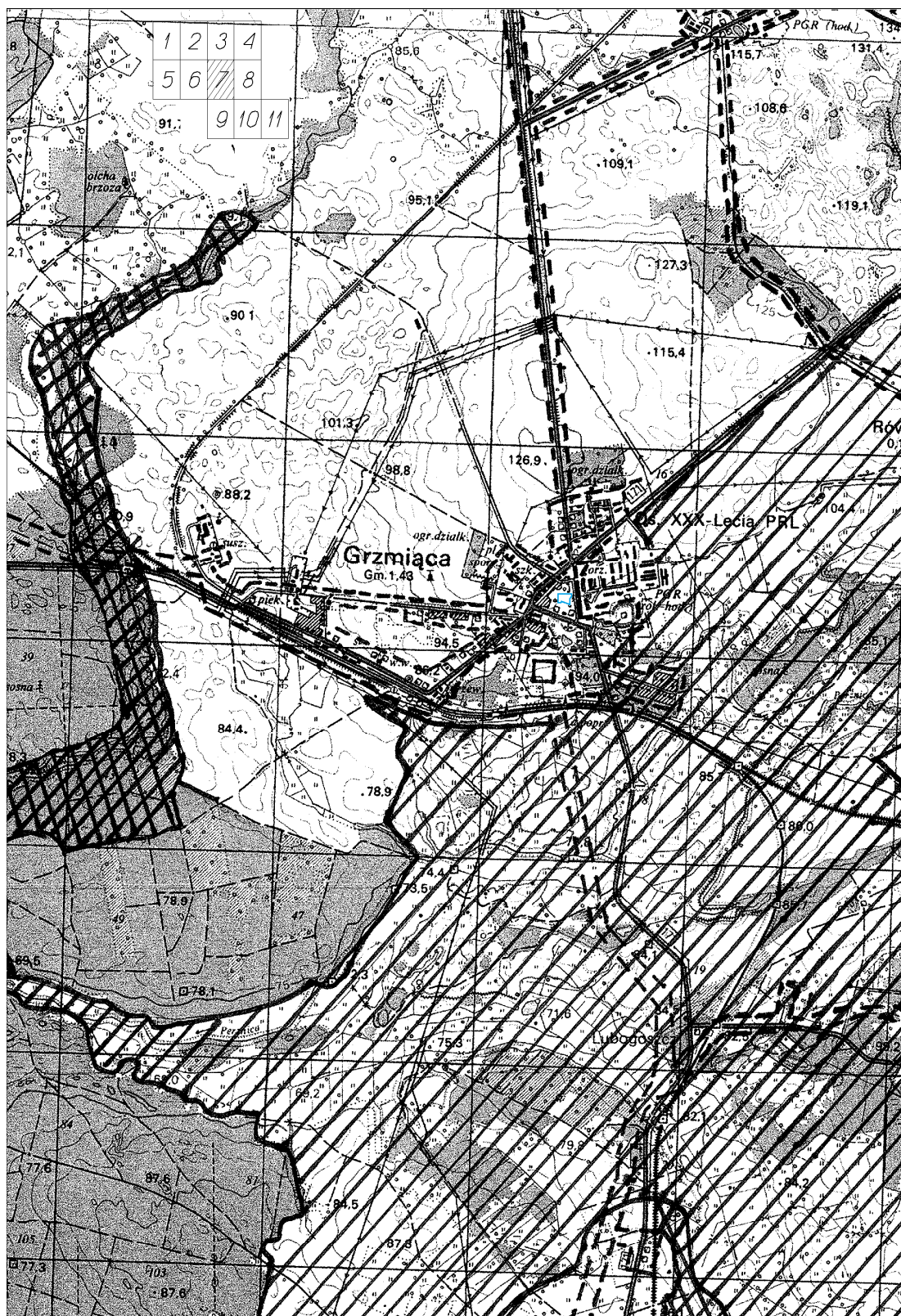


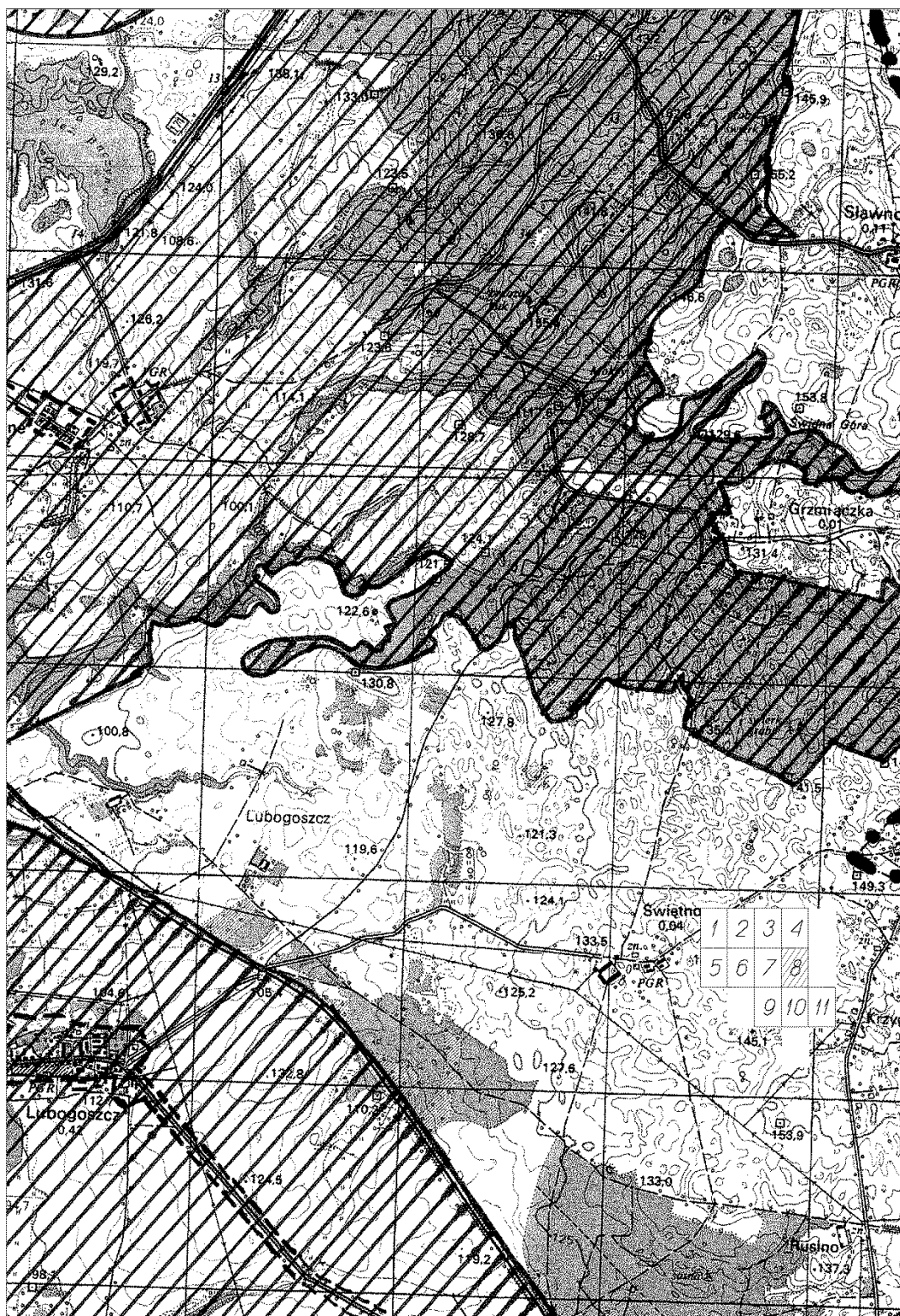


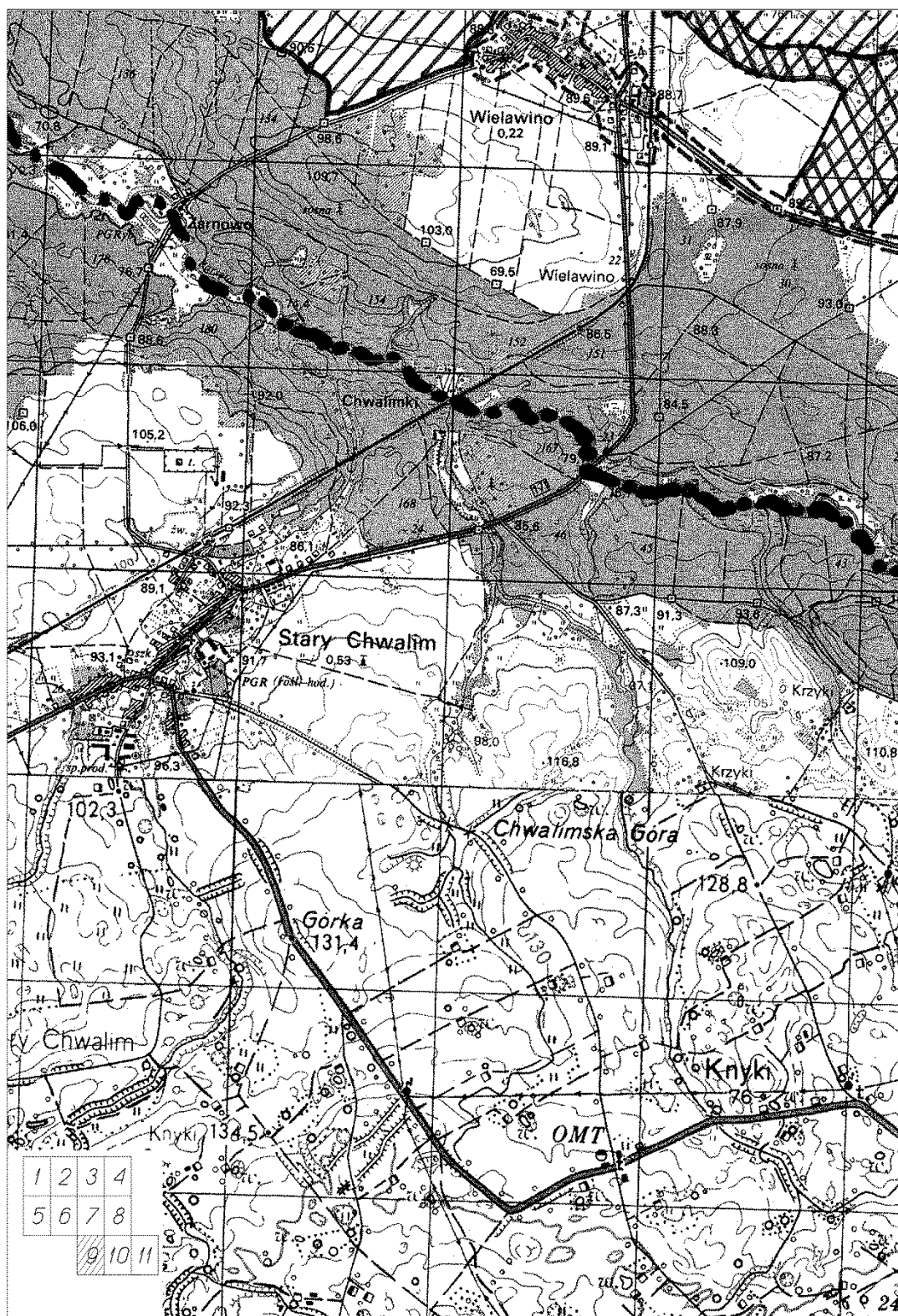




















MAPA PRZEGLĄDOWA ARKUSZY MAP  
AGLOMERACJI GRZMIĄCA