

**U C H W A Ł A Nr LVI /629 / 2014**  
**Rady Miejskiej w Dziwnowie**  
**z dnia 5 czerwca 2014 r.**

**w sprawie zaopiniowania zweryfikowanego projektu planu aglomeracji Dziwnów obejmującego likwidację aglomeracji wyznaczonej rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego nr 23/2006 z dnia 16 lutego 2006 r. oraz wyznaczenie aglomeracji Dziwnów.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. z Dz. U. z 2013 roku poz. 594, poz. 645, poz. 1318, z 2014 poz. 379) - Rada Miejska w Dziwnowie

**u c h w a ł a, co następuje :**

§ 1.

Opiniuje się pozytywnie projekt zweryfikowanego planu aglomeracji Dziwnów obejmujący likwidację aglomeracji wyznaczonej rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego nr 23/2006 z dnia 16 lutego 2006 r. oraz wyznaczenie aglomeracji Dziwnów.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA RADY  
*Joanna Piwińska*

Załącznik nr 1 – dotyczy aglomeracji utworzonej przez dwie gminy.

1. Nazwa aglomeracji: Dziwnów nr PLZA 009, poz. A-KPOŚK

2. Gminy wchodząca w skład aglomeracji:

- Dziwnów

Adres urzędu: Urząd Miasta w Dziwnowie ,

ul. Szosowa 5, 72 – 420 Dziwnów

Osoba odpowiedzialna za kontakt: Łukasz Dzioch

Nr telefonu, fax: 91 32 75 184, 91 32 75 164

Adres email: [fundusze@dziwnow.pl](mailto:fundusze@dziwnow.pl)

- Wolin

Adres urzędu: Urząd Miasta w Wolinie ,

ul. Zamkowa 23, 72 – 510 Wolin

Osoba odpowiedzialna za kontakt: Małgorzata Brodowska

Nr telefonu, fax: 91 32 80 189, 91 32 80 189

Adres email: [zgww@pro.onet.pl](mailto:zgww@pro.onet.pl)

3. Propozycja planu aglomeracji została przygotowana na podstawie następujących dokumentów planistycznych wyszczególnionych w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U 2010 Nr 137, poz.992):

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dziwnów i Gminy Wolin.
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Dziwnów (wieloletni plan rozwoju lokalnego Gminy Wolin jest nieaktualny – stracił ważność z dniem 31.12.2013 r.).
- Uchwały nr XX/303/2012 Rady Miejskiej w Dziwnowie z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie wieloletniego programu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w gminie Dziwnów.
- Rozporządzenia Nr 9/12 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Wiselka ( Dz.Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2012 r. poz. 3321).

#### 4. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej:

Długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 58,05 km w tym 30,281 km sieci grawitacyjnej i 27,769 km sieci tłocznej.

Gmina Dziwnów planuje budowę sieci przesyłowej na trasie Łukęcin - Dziwnówek celem skierowania ścieków na oczyszczalnię w Międzywodziu.

Długość planowanej sieci przesyłowej wynosi około 5,2 km z czego 4,8 km sieci tłocznej i 0,4 km sieci grawitacyjnej. Wskaźnik zagęszczenia osób związanych z projektowanym kolektorem przesyłowym wynosi 364,04 Mk/km.

Po wykonaniu tego kolektora i likwidacji istniejącej sieci przesyłowej do Pobierowa łączna długość sieci kanalizacyjnej w Łukęcinie wyniesie 9,45 km i wskaźnik zagęszczenia dla tej miejscowości wyniesie 200,32 Mk/km.

Ponadto w gminie Dziwnów w granicach aglomeracji planuje się rozbudowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach:

- Międzywodzie -0,38 km,
- Dziwnów – 1,0 km,
- Łukęcin – 0,15 km.

W gminie Wolin na terenie aglomeracji Dziwnów planuje się rozbudowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kołczewo - 2,5 km.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej wyniesie wówczas:  $58,05 + 4,03 + 5,2 = 67,28$  km.

Po zlikwidowaniu sieci przesyłowej na trasie Łukęcin – Pobierowo o długości 3,4 km długość sieci kanalizacyjnej wyniesie 63,88 km.

W tabeli poniżej zestawiono planowaną do podłączenia liczbę mieszkańców oraz długość planowanej sieci kanalizacyjnej w miejscowościach aglomeracji.

Tabela 1

L. p.	Nazwa miejscowości	Planowana ilość mieszkańców nowopodłączonych Mk	Planowana długość kanalizacji sanitarnej projektowanej km	Wskaźnik koncentracji na sieci Mk/ km	Uwagi
1	Międzywodzie	95	0,38	250	>120
2	Łukęcin	21	0,15	140	>120

3	Dziwnów	130	1,0	130	> 120
5	Kończewo	306	2,5	122,4	>90
6	Ogółem	552	4,03	136,97	-

Szczegółowe zestawienie długość istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach aglomeracji Dziwnów przedstawiono w tabeli poniżej.

#### Gmina Dziwnów

Tabela 2

Lp.	Miejscowość	Długość sieci / m /		
		Grawitacyjna	Tłoczna	Ogółem
1.	Międzywodzie	7380	1860	9240
2.	Łukęcin	4100	3400*	7500
3.	Dziwnówek	3550	5350	8900
4.	Dziwnów	8600	8150	16750
5.	<b>Ogółem</b>	<b>23630</b>	<b>18760</b>	<b>42390</b>

\*kolektor przesyłowy na trasie Łukęcin – Pobierowo do likwidacji po wykonaniu projektowanego kolektora przesyłowego na trasie Łukęcin – Dziwnówek.

#### Gmina Wolin

Tabela 3

Lp.	Miejscowość	Długość sieci / m /		
		Grawitacyjna	Tłoczna	Ogółem
1.	Zastań	928	458	1386
2	Łowno	737	2870	3607
3	Łojszyno	-	1696	1696



4	Chynowo	350	2719	3069
5	Wiselka	1454	673	2127
6	Kończewo	3182	593	3775
7	<b>Ogółem</b>	<b>6651</b>	<b>9009</b>	<b>15660</b>
	<b>Ogółem 5 + 7</b>	<b>30281</b>	<b>27769</b>	<b>58050</b>

**5. Liczba mieszkańców objęta istniejącą i planowaną budową sieci kanalizacyjnej.**

Liczba mieszkańców stałych objęta istniejącą siecią kanalizacyjną wynosi 4879 ( 3874 w gminie Dziwnów i 1005 w gminie Wolin). Łączna ilość mieszkańców stałych i miejsc noclegowych dla turystów objęta istniejącą siecią wynosi 18031 (16381 w gminie Dziwnów i 1650 w Gminie Wolin).

Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia wynosi 552.

W tabelach poniżej przedstawiona jest ilość mieszkańców stałych oraz ilość miejsc noclegowych wraz z szacowaną ilością RLM w miejscowościach gminy Dziwnów i gminy Wolin oraz fragmentu gminy Międzyzdroje w okolicy Wiselki znajdujących się w aglomeracji Dziwnów według rozporządzenia z roku 2006.

Ilość RLM od osób przebywających tymczasowo na terenie aglomeracji (turystów) określono w sposób obliczeniowy przyjmując, że miejsca noclegowe całoroczne są obłożone 6 miesięcy w roku, a miejsca sezonowe 4 miesiące w roku.

Tabela 4

Wykaz miejscowości Gminy Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy stali	Ilość miejsc noclegowych / RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Międzywodzie	713	3379 / 1126	934 / 467	1593	2306
2.	Łukęcin	172	1036 / 345	685 / 343	688	860
3.	Dziwnówek	408	514 / 171	1572 / 786	957	1365
4.	Dziwnów	2827	3311 / 1104	1076 / 538	1642	4469
5.	<b>Ogółem</b>	<b>4120</b>	<b>8240 / 2746</b>	<b>4267 / 2134</b>	<b>4880</b>	<b>9000</b>

Tabela 5

Wykaz miejscowości Gminy Wolin i Międzyzdroje w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy stali	Ilość miejsc noclegowych / RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Zastań	130	23 / 6	25 / 12	18	148
2	Łowno	11	-	-	-	11
3	Granik	0	-	-	-	0
4	Łojczyń	33	-	-	-	33
5	Chynowo	145	-	-	-	145
6	Wisetka Teren Grodno gmina Międzyzdroje	432 3*	289 / 96 150*/50*	269 / 135	231 50*	663 53*
7	Kołczewo	685	23 / 8	7 / 3	11	696
8	Żółwino	29	10 / 3	-	3	32
9	Wartowo	18	-	10/3	3	21
10	Rekowo	27	-	-	-	27
11	Domysłów	159	-	-	-	159
<b>12</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1669 +3*</b>	<b>345 + 150* / 113 + 50*</b>	<b>311 / 153</b>	<b>266 + 50*</b>	<b>1935 +53*</b>

Tabela 6

Ilość mieszkańców i miejsc noclegowych w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Gminy	Mieszkańcy stali	Ilość miejsc noclegowych/RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Gmina Dziwnów	4120	8240 / 2746	4267 / 2134	4880	9000
2.	Gmina Wolin	1669	345 / 113	311 / 153	266	1935
3	Gmina Międzyzdroje	3	150/50	-	50	53
<b>4.</b>	<b>Ogółem</b>	<b>5792</b>	<b>8735/ 2909</b>	<b>4577 / 2287</b>	<b>5196</b>	<b>10988</b>

W tabelach poniżej przedstawiona jest ilość mieszkańców stałych oraz ilość miejsc noclegowych dla turystów przebywających na miejscowościach gminy Dziwnów i gminy Wolin znajdujących się w aglomeracji Dziwnów według przedstawionego projektu zmiany aglomeracji.

Tabela 7

Wykaz miejscowości Gminy Dziwnów w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy stałi	Ilość miejsc noclegowych / RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Międzywodzie	713	3379 / 1126	934 / 467	1593	2306
2.	Łukęcin	172	1036 / 345	685 / 343	688	860
3.	Dziwnówek	408	514 / 171	1572 / 786	957	1365
4.	Dziwnów	2827	3311 / 1104	1076 / 538	1642	4469
<b>5.</b>	<b>Ogółem</b>	<b>4120</b>	<b>8240 / 2746</b>	<b>4267 / 2134</b>	<b>4880</b>	<b>9000</b>

Tabela 8

Wykaz miejscowości Gminy Wolin w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Miejscowość	Mieszkańcy stałi	Ilość miejsc noclegowych / RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Zastań	130	23 / 6	25 / 12	18	148
2	Łowno	11	-	-	-	11
4	Łojszyno	33	-	-	-	33
5	Chynowo	145	-	-	-	145
6	Wisetka	385	289 / 96	269 / 135	231	616
7	Kończewo	607	23 / 8	7 / 3	11	618
<b>8</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1311</b>	<b>335 / 110</b>	<b>301 / 150</b>	<b>260</b>	<b>1571</b>

Tabela 9

Ilość mieszkańców i RLM w granicach aglomeracji Dziwnów						
Lp.	Gminy	Mieszkańcy stali	Ilość miejsc noclegowych/RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Gmina Dziwnów	4120	8240 / 2746	4267 / 2134	4880	9000
2.	Gmina Wolin	1311	335/110	301 / 150	260	1571
<b>3.</b>	<b>Ogółem</b>	<b>5431</b>	<b>8575/2856</b>	<b>4568 / 2284</b>	<b>5140</b>	<b>10571</b>

**6. Liczba turystów w sezonie turystyczno-wypoczynkowym, obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną dla ścieków komunalnych i oczyszczalnię ścieków:**

Na terenie aglomeracji Dziwnów w ośrodkach wypoczynkowych znajduje się 8575 miejsc noclegowych czynnych sezonowo ( średnio w roku 4 miesiące) oraz 4568 miejsc noclegowych czynnych cały rok (średnie obłożenie 50 %). Szacunkowa liczba równoważna mieszkańców pochodząca od turystów wynosi 5140 RLM.

**7. Skład i ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Dziwnów:**

**Jakość ścieków surowych.**

W tabeli poniżej przedstawiono wyniki badań ścieków z roku 2012 /mg/l/

Tabela 10

L.p.	Data	BZT <sub>5</sub>	CHZT	Zaw. Og.	Pog.	Nog.
1	29.01.	109	249	170	17,7	38,9
2	15.02.	72,8	164	31,0	8,35	39,7
3	14.03.	222	527	124	9,39	47,4
4	26.03.	251	409	82,0	3,63	37,8
5	2.04.	239	456	132	6,43	56,6
6	22.05.	394	713	196	10,3	80,7
7	27.06.	198	644	282	7,92	55,2
8	4.07.	298	679	205	16,1	102

9	29.08.	462	1476	840	54,4	92,5
10	23.09.	300	886	344	5,94	75,4
11	23.10.	216	409	138	6,21	51,6
12	6.11.	180	296	86	3,55	32,2
13	10.12.	110	278	106	0,99	32,2

Średni skład ścieków komunalnych dopływających na oczyszczalnię ścieków w Międzywodziu przedstawia się następująco ( dane z roku 2012 w mg/l):

BZT<sub>5</sub> = 234,7 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

CHZT = 552,8 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

Zawiesina ogólna = 210,5 g/m<sup>3</sup>

Azot ogólny = 57,09 g N/m<sup>3</sup>

Fosfor ogólny = 11,61 g P/m<sup>3</sup>

W roku 2012 do oczyszczalni odprowadzonych było średnio 2531 m<sup>3</sup> ścieków na dobę. W liczbie tej mieści się średnio około 42 m<sup>3</sup>/d ścieków dowożonych beczkowozami. W sezonie letnim miesięcznie odprowadzane było od 4989 do 5364 m<sup>3</sup>, poza sezonem od 1549 do 2035 m<sup>3</sup>.

#### 8. Lokalizacja istniejącej oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków jest położona na działce nr 205/7, po prawej stronie trasy Wolin - Międzywodzie, w odległości około 800 m od skrzyżowania z drogą Dziwnów – Międzywodzie.

Właścicielem działki wraz z oczyszczalnią ścieków w Międzywodziu jest gmina Dziwnów.

Eksploatatorem oczyszczalni ścieków jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dziwnowie.

Oczyszczalnia według dokumentacji projektowej posiada wydajność Q<sub>maxd</sub> = 12 000 m<sup>3</sup>/d

i RLM = 24 196.

Właściciel oczyszczalni posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do Strugi Lewińskiej nr Boś.6341.55.2013.F.KT Starosty Kamieńskiego z dnia 29.01.2014 r.

## 9. Strefy ochronne ujęć wody

W obrębie planowanej aglomeracji ustanowiona jest strefa ochronna ujęcia wody w miejscowości Wisetka. Strefa ustanowiona została rozporządzeniem nr 9/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 27 grudnia 2012 r. opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z 2012 r. poz. 3321.

Ujęcie stanowią trzy studnie głębinowe.

Strefa ochronna dzieli się na tereny ochrony:

- a/ bezpośredniej – stanowiącej trzy obszary o kształcie wieloboku, zlokalizowane na częściach działki ewidencyjnej nr 196/16 w obrębie ewidencyjnym Wisetka w jednostce ewidencyjnej Wolin – obszar wiejski o granicach przedstawionych na załączonej mapie aglomeracji.
- b/ pośredniej – obejmującej obszar zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku do rozporządzenia Dyrektora RZGW i przedstawionych na załączonej mapie aglomeracji.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody wraz ze studniami znajduje się poza terenem aglomeracji Dziwnów.

### **Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenach ochrony bezpośredniej:**

- Zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.
- Na terenie ochrony bezpośredniej należy:
  - odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
  - zagospodarować teren zielenią,
  - ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.
- Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a na ogrodzeniu umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

### **Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie ochrony pośredniej:**

- Na terenie ochrony pośredniej zabronione jest:
  - wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, za wyjątkiem:
    - oczyszczonych ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody,
    - oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
    - wód opadowych i roztopowych, które mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia,

- rolnicze wykorzystanie ścieków,
- stosowanie komunalnych osadów ściekowych,
- lokalizowanie oczyszczalni ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych,
- stosowanie nawozów,
- stosowanie środków ochrony roślin z wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody,
- lokalizowanie składowisk odpadów,
- przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych ,
- lokalizowanie zakładów przemysłowych,
- lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt,
- lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu, za wyjątkiem:
  - magazynów butli z gazem płynnym,
  - naziemnych przydomowych zbiorników gazu płynnego,
- mycia pojazdów mechanicznych poza myjniemi usługowymi,
- naprawianie i obsługa pojazdów mechanicznych poza terenem zakładów usługowych prowadzących taką działalność na podstawie odrębnych przepisów,
- lokalizowanie cmentarzy,
- grzebanie zwłok zwierzęcych,
- lokalizowanie nowych ujęć wody podziemnej,
- wykonywanie odwodnień budowlanych, z wyjątkiem odwodnień krótkotrwałych,
- lokalizowanie obiektów budowlanych, dla których nie przewiduje się przyłączenia do sieci kanalizacji.
- Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć poprzez umieszczenie, w punktach przecięcia się granic ze szlakami komunikacyjnymi oraz w innych charakterystycznych punktach terenu, tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy.

#### **10. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.**

W bieżącym okresie planowania nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

#### **11. Formy ochrony przyrody ustanowione lub utworzone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.**

Teren aglomeracji częściowo znajduje się na obszarze Natura 2000:



- Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk : PLH 320018 – „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” oraz PLH 320019 – „Wolin i Uznam”,

- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków „Zalew Kamieński i Dziwna” - PLB 320011.

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Wybrzeże Trzebiatowskie” – PLB 320010.

Na terenach chronionych znajdują się następujące miejscowości: Kołczewo ( w tym Nowe Kołczewo, Kolonia Kołczewo), Wisetka ( w tym Kolonia Wisetka) oraz częściowo południowa część Łukęcina, znajdująca się po stronie południowej drogi Dziwnówek – Pobierowo.

Granice w/w obszarów pokazane są na mapie aglomeracji.

## **12. Rodzaj ilość i skład ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przez zakłady przemysłowe.**

Na terenie aglomeracji Dziwnów nie ma zakładów przemysłowych.

## **14. Przyjęta równoważna liczba mieszkańców Ilość mieszkańców równoważnych.**

Dla określenia równoważnej ilości mieszkańców w aglomeracji zastosowano dwie metody:

### **I metoda.**

Do określenia RLM przyjęto wielkość ładunku BZT<sub>5</sub> zawartego w ściekach surowych dopływających z terenu aglomeracji, gdyż uwzględnia on wszystkie źródła zanieczyszczeń znajdujące się na przedmiotowym terenie:

Dane wyjściowe:

$Q_{sd} = 2531 \text{ m}^3/\text{d}$  ( średniodobowa ilość ścieków według pomiarów za rok 2012 )

$BZT_5 = 234,7 \text{ g O}_2/\text{m}^3$  ( średnie roczne stężenie BZT<sub>5</sub> według badań laboratoryjnych za rok 2012)

Wyliczenie:

Dobowy ładunek BZT<sub>5</sub> odprowadzany obecnie na oczyszczalnię ścieków:

$\text{Łd BZT}_5 = 2531 \times 0,2347 = 594,0257 \text{ kg O}_2/\text{d}$

Ilość mieszkańców równoważnych - RLM

$\text{RLM} = 594,0257 : 0,060 = 9900,43 = 9900$

Po podłączeniu miejscowości Łukęcina do systemu kanalizacyjnego gminy Dziwnów ilość mieszkańców równoważnych wzrośnie o 860 RLM.

Po rozbudowie systemu kanalizacji w miejscowościach: Międzywodzie, Łukęcina, Dziwnów i Kołczewo przybędzie 552 mieszkańców nowo podłączonych.

Łączna ilość mieszkańców w aglomeracji wyniesie:

$$\text{RLM} = 9900 + 860 + 552 = 11312$$

## II metoda

W drugim sposobie określenia ilości mieszkańców równoważnych posłużono się ilością mieszkańców stałych zameldowanych na terenie aglomeracji oraz ilością turystów określonych pośrednio za pomocą ilości miejsc noclegowych przy uwzględnieniu czasu ich użytkowania w ciągu roku.

Dane te przedstawione zostały w tabeli nr 11 jak niżej:

Tabela11

<b>Ilość mieszkańców i RLM w granicach aglomeracji Dziwnów</b>						
Lp.	Gminy	Mieszkańcy stałi	Ilość miejsc noclegowych/RLM			Ogólna liczba RLM
			Sezonowe	Całoroczne	Ogółem RLM	
1.	Gmina Dziwnów	4120	8240 / 2746	4267 / 2134	4880	9000
2.	Gmina Wolin	1311	344/110	301 / 150	260	1571
<b>3.</b>	<b>Ogółem</b>	<b>5431</b>	<b>8584/2856</b>	<b>4568 / 2284</b>	<b>5140</b>	<b>10571</b>

## Wnioski

Jak widać określenie ilości RLM w oparciu o dwie metody jest bardzo zbliżone. Różnica wynosi tylko 7 %. Ponieważ metoda pierwsza oparta na ilości i jakości ścieków surowych obejmuje również ścieki pochodzące od osób przebywających na terenie aglomeracji nie wynajmujących miejsc noclegowych jest bardziej miarodajna przyjęto ilość RLM według tej metody w ilości 11312.

Po rozbudowie sieci kanalizacyjnej według danych zawartych w punkcie 4. tj. o 9,23 km i podłączeniu nowych mieszkańców w ilości 552 wskaźnik koncentracji wyniesie  $18583 : 63,88 = 290,90 \text{ Mk/km}$ .

Po rozbudowie sieci kanalizacyjnej wskaźnik koncentracji w przeliczeniu na RLM wyniesie:

$$11312 : 63,88 = 177,08 \text{ RLM/km}$$

## 15. Dane dotyczące propozycji planu aglomeracji w formie graficznej.

Załączona mapa planu aglomeracji w skali 1:25000 zawiera:

- oznaczenie granic obszaru przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy

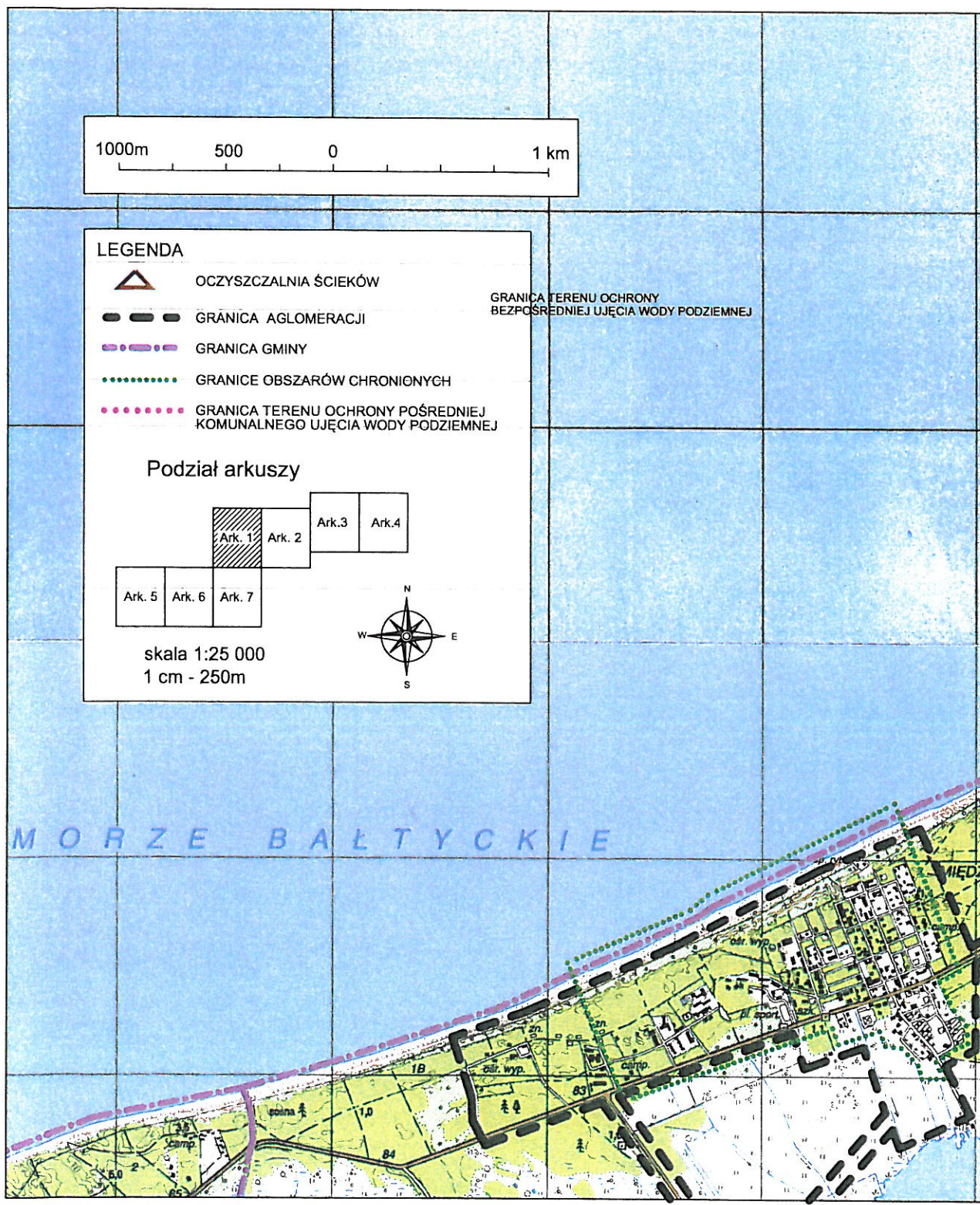
Dziwnów i gminy Wolin współtworzących aglomerację,

- oznaczenie lokalizacji oczyszczalni ścieków komunalnych w Międzywodziu do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych zgodnie z danymi z rejestru granic,
- określenie granic stref ochronnych ujęć wody,
- określenie granic Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk i Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków,
- określenie skali planu w formie liczbowej i liniowej.

  
BURMISTRZ  
Grzegorz Łóźwiak

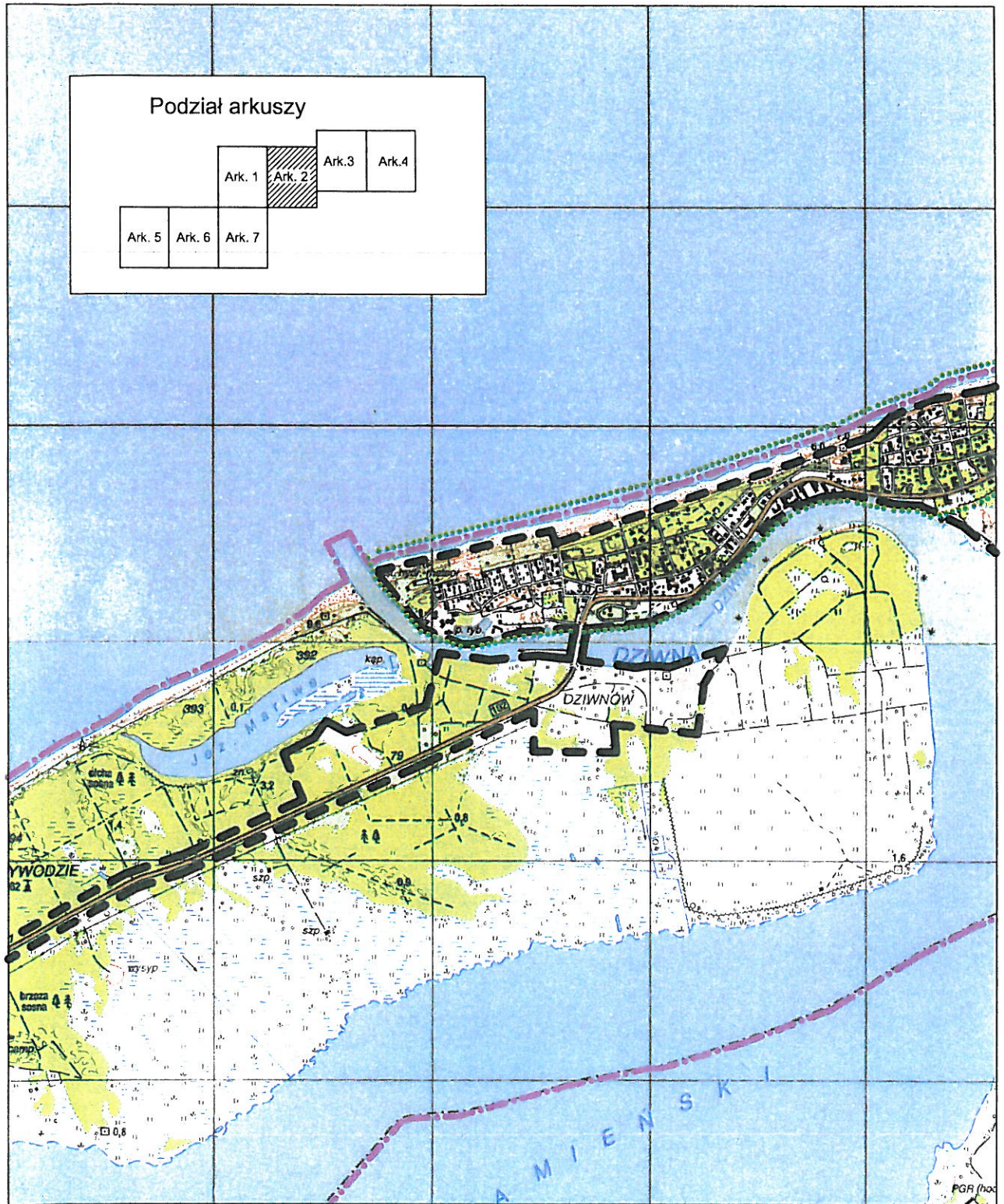
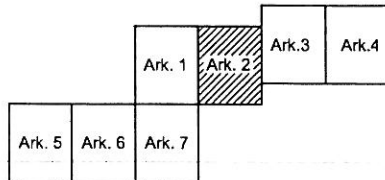


ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR .....  
 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO Z DNIA .....



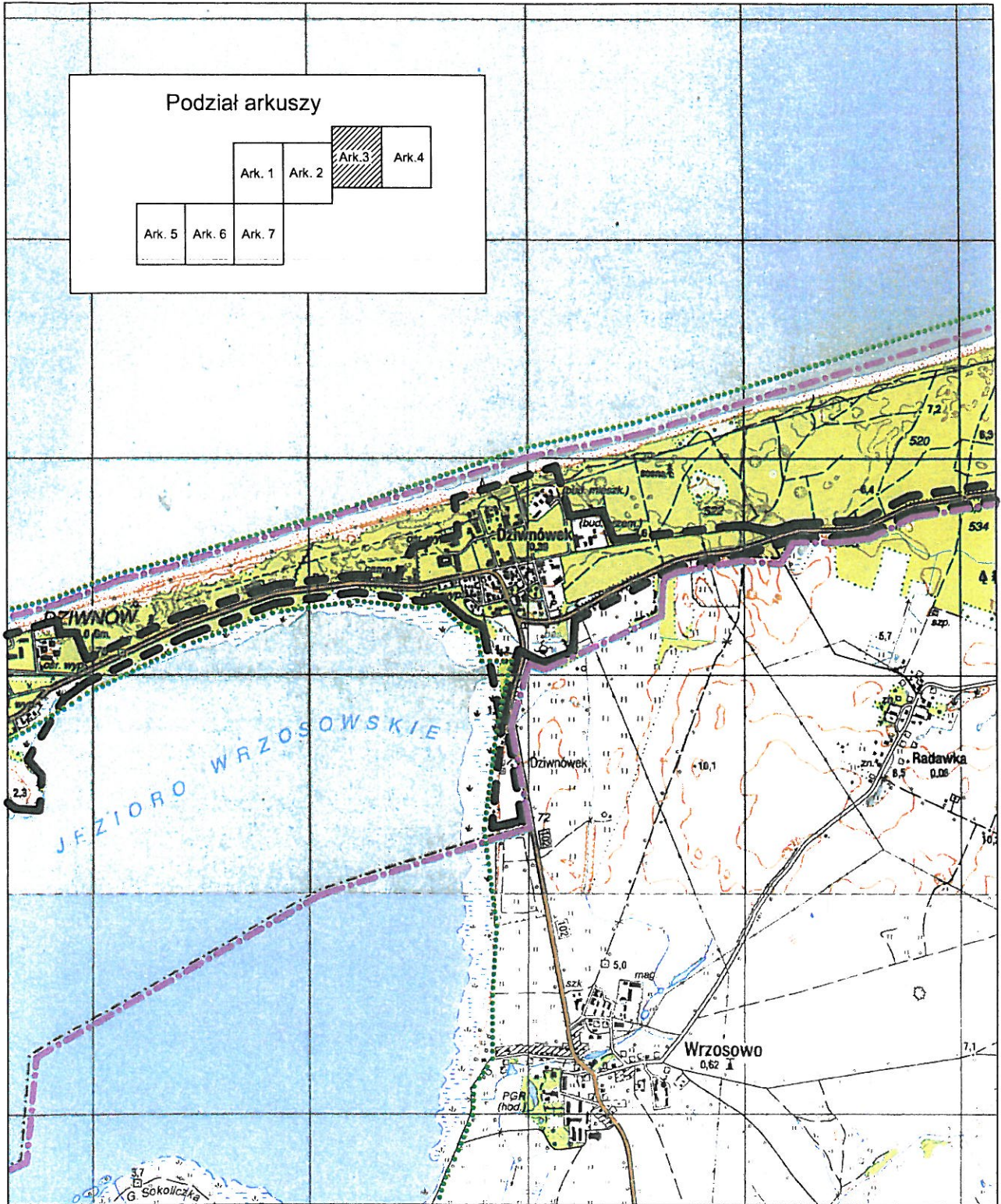
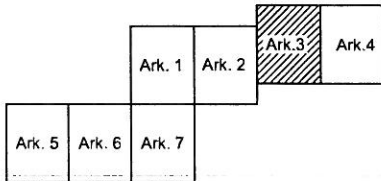


### Podział arkuszy

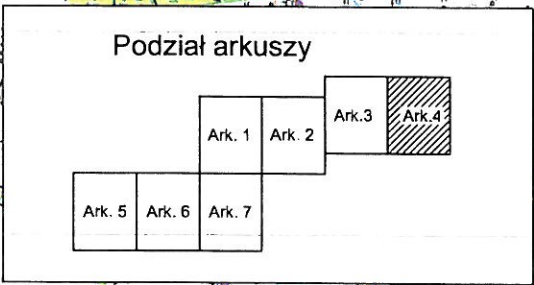
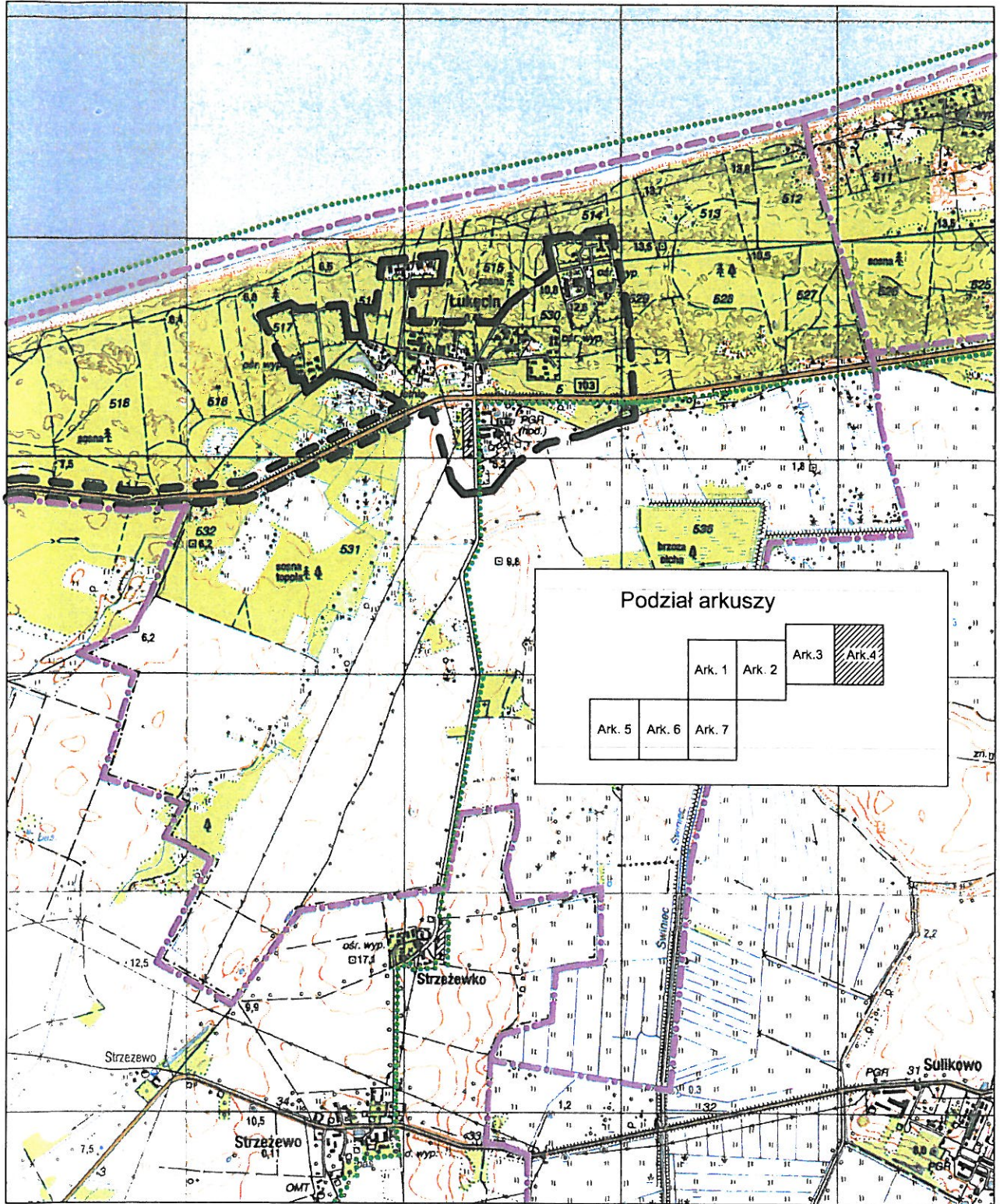




Podział arkuszy

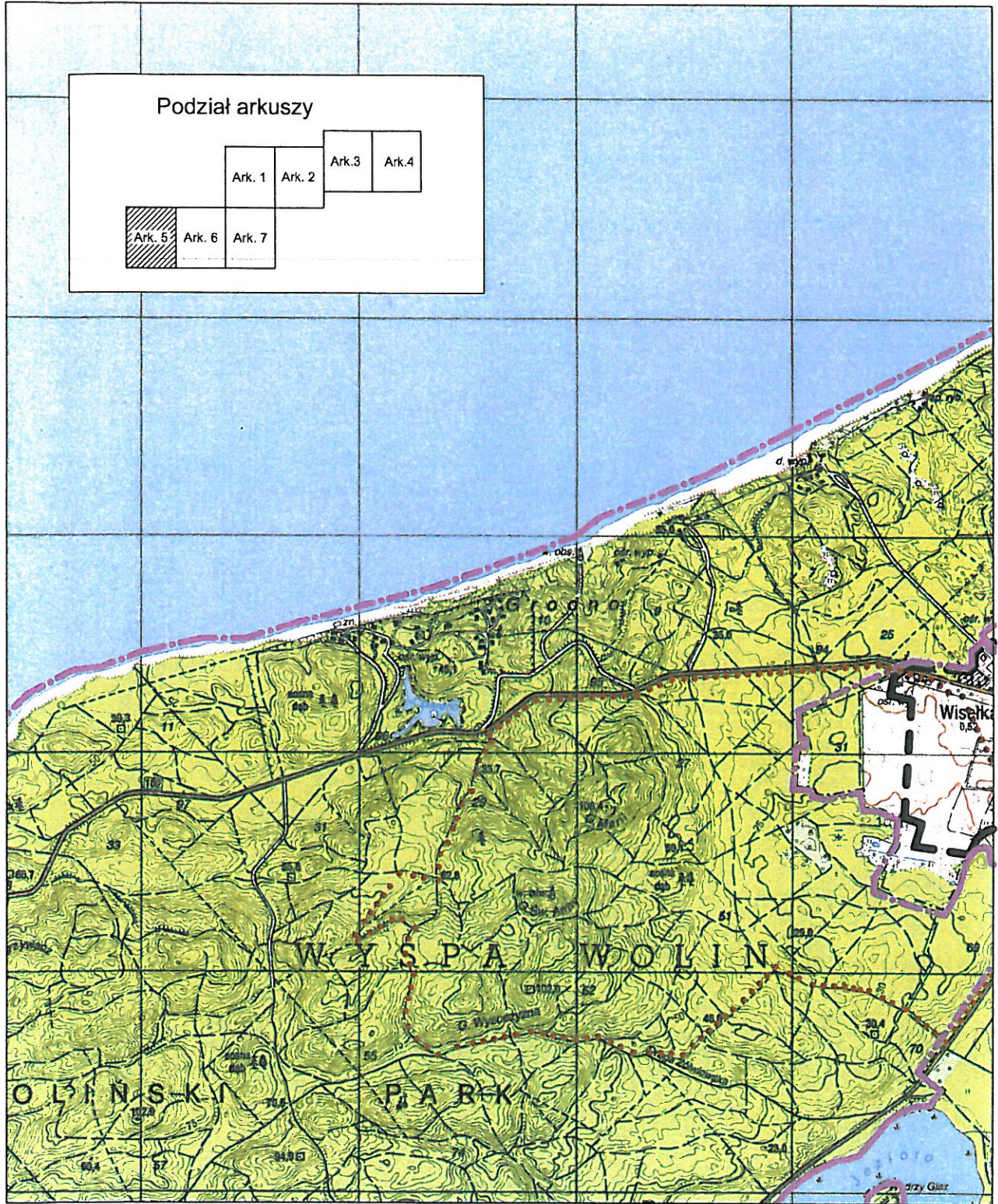
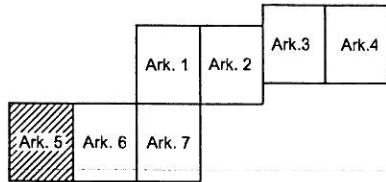




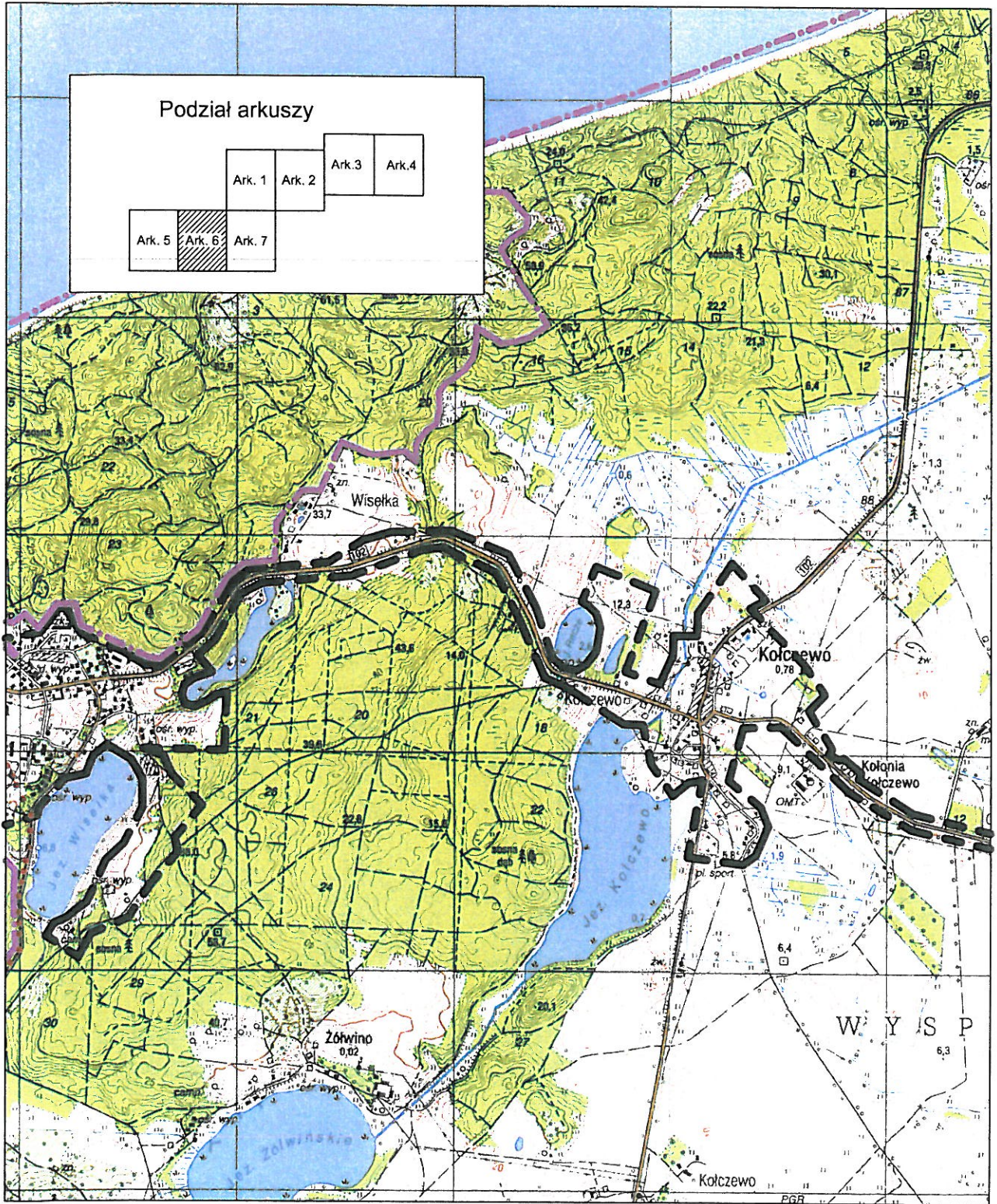




### Podział arkuszy







Podział arkuszy

