

**UCHWAŁA I/18/18
RADY MIEJSKIEJ W BOBOLICACH**

z dnia 22 listopada 2018 r.

**w sprawie wprowadzenia zmian w aglomeracji Bobolice wyznaczonej uchwałą
Nr XI/219/2016 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 kwietnia 2016 r.**

Na podstawie art. 87 ust. 1 i art. 92 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 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 uchwała się, co następuje:

§ 1. W aglomeracji Bobolice wyznaczonej uchwałą Nr XI/219/2016 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bobolice oraz likwidacji aglomeracji Bobolice wyznaczonej rozporządzeniem Nr 19/2008 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 03 kwietnia 2008 roku wprowadza się następujące zmiany:

1. § 1 otrzymuje nowe brzmienie:

„§ 1. 1. Wyznacza się aglomeracje Bobolice o liczbie mieszkańców (RLM) 8 464, położoną w powiecie koszalińskim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Bobolicach, której obszar obejmuje miejscowości oznaczone na załączonej mapie jako: Bobolice, Glinka, Dobrociechy, Buszynko Pierwsze, Krępa, Głodowa, Drzewiany, Boboliczki, Bożniewice, Chociwle, Przydargiń, Stare Borne, Klanino, Świelino, Dargiń, Porost, Opatówek, Gozd, Cybulino, Pomorzany, Radwanki”.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bobolic.

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

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Bobolicach

Franciszek Łobocki

WYNIK GŁOSOWANIA NAD UCHWAŁĄ RADY	
Nr...1/18/18... z dnia 22 listopada 2018	
1. Ustawowy skład organu.....	15
2. Obecnych przy głosowaniu.....	15
3. Tryb głosowania.....	polnym
3. Oddane głosy: za.....	15
przeciw.....	=
wstrzymało się.....	=
Za zgodność z protokołem:	INSPEKTOR ds. Ewidencji i Promocji
data...22.11.2018.....	Gospodarzeł (pieczęć i podpis)

RADCA PRAWNY

Joanna Scharfiska
18-247182

***Wniosek o likwidację aglomeracji utworzonej na
podstawie Uchwały nr XI/219/2016 Sejmiku
Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 kwietnia
2016 r.***

***(w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bobolice
oraz likwidacji aglomeracji Bobolice wyznaczonej
Rozporządzeniem Nr19/2008 Wojewody
Zachodniopomorskiego z dnia 03 kwietnia 2008)
i utworzenia aglomeracji Bobolice.***

Bobolice

.....
(podać nazwę aglomeracji tzn. nazwę gminy na terenie której wyznaczana jest aglomeracja
lub nazwę gminy wiodącej)

powiat koszaliński

województwo zachodniopomorskie

1. Nazwa aglomeracji

Bobolice

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

Miejscowość: BOBOLICE	Ulica, nr: RATUSZOWA 1
Gmina: BOBOLICE	Powiat: KOSZALIŃSKI
Województwo: ZACHODNIPOMORSKIE	
Telefon: 094 345 84 23	Fax: 094 345 84 20
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@bobolice.pl, k.cyrson@bobolice.pl, inwestycje@bobolice.pl	

3. Dane rejestrowe

PKD	8411Z	NIP	4990441187	REGON	330920558
EKD	8411				

4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax. osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

KRYSTIAN CYRSON Tel. 094 345 84 23 Fax. 0-94 345 84 20

5. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Uchwała Rady Miejskiej w Bobolicach Nr III/15/98 z dnia 18.12.1998 r. dla miasta, Uchwała Rady Miejskiej w Bobolicach Nr III/16/98 dla gminy zmienione uchwałami Rady Miejskiej w Bobolicach Nr V/33/11 z 30.03.2011 r., Nr XXIII/221/12 z 06.12.2012 r., Nr XXXVI/333/14 z 27.03.2014 r.

Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych; Uchwała Nr XXXVII/339/14 Rady Miejskiej w Bobolicach z dnia 25 kwietnia 2014 r.

Podstawa do opracowania planu:

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 87 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r., poz. 1722 ze zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ** z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, Uchwałą Rady Miejskiej w Bobolicach Nr **III/15/98** z dnia 18.12.1998 r. zatwierdzającą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bobolice Nr **III/16/98** z dnia 18.12.1998 r. oraz zatwierdzającą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bobolice zmienione

uchwałami Rady Miejskiej w Bobolicach Nr V/33/11 z dnia 30 marca 2011 r., Nr XXIII/221/12 z dnia 6 grudnia 2012 r. oraz Nr XXXVI/333/14 z dnia 27.03.2014 r.

6. Część opisowa.

- a) Cały obszar gminy Bobolice położony jest w strefie moren czołowych z bogato urozmaiconą rzeźbą terenu. Największy wpływ na obecny kształt powierzchni terenu gminy miało ostatnie zlodowacenie bałtyckie, faza pomorska. Wówczas to ostatecznie na dużych obszarach usypana została morena denna, sandry, powstały pagórki moreny czołowej, wyrzeźbiona została Pradolina Pomorska, w części której płynie Radew. Powstały wówczas jeziora rynnowe, doliny wielu rzek, w tym Chocieli. W obrębie gminy Bobolice teren jest silnie zróżnicowany pod względem wysokości. Przez teren gminy Bobolice z kierunku południowo – zachodniego w kierunku północno – wschodnim przebiega główny dział wodny oddzielający zlewnię rzek płynących bezpośrednio do morza od zlewni rzek płynących na południe do Noteci – Warty – Odry. Niemal cała powierzchnia gminy znajduje się w dorzeczu rzeki Parsęty, w tym duży obszar gminy zajmuje zlewnia jej największego dopływu - Radwi. Na terenie gminy Bobolice występują również małe jeziora i oczka polodowcowe. Znajdują się one na obszarach, które można połączyć linią od wsi Stare Łozice poprzez Porost do Drzewian, a więc w strefie czołowomorenowej. Większość z jezior nie ma odpływów. Niektóre z jezior są jeziorami lobeliowymi podlegającymi ochronie (rezerваты przyrody) – np. jez. Piekielko. Głównym źródłem zaopatrzenia mieszkańców w wodę są wody podziemne.
- b) Powierzchnia gminy [km²]: 367,74
- c) Liczba mieszkańców: 9 035
- d) Wykaz miejscowości w aglomeracji (wyznaczonej uchwałą nr XI/219/2016 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 kwietnia 2016 r.) wraz z liczbą mieszkańców w poszczególnych miejscowościach:

L.p.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba osób czasowo przebywających
1	Bobolice	4 229	482
2	Glinka	11	
3	Dobrociechy	248	
4	Buszynko Pierwsze	17	
5	Krępa	204	
6	Głodowa	165	
7	Drzewiany	311	
8	Boboliczki	97	
	Bożniewice	159	
10	Chociwle	206	
11	Przydargiń	58	
12	Stare Borne	390	

13	Kłanino	465	
14	Świelino	301	
15	Dargiń	239	
16	Porost	306	
17	Opatówek	150	
18	Gozd	142	
19	Cybulino	209	
20	Pomorzany	19	
21	Radwanki	102	
RAZEM		8 028	482
OGÓLEM		8 510	

e) Wykaz miejscowości obsługiwanych obecnie przez oczyszczalnię ścieków w Bobolicach:

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):			
L.p.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba osób czasowo przebywających
1	Bobolice	3 999	
2	Glinka	9	
3	Dobrociechy	235	
4	Buszynko Pierwsze	16	
5	Krępa	190	
6	Głodowa	182	
7	Drzewiany	310	
8	Boboliczki	93	
9	Bożniewice	156	
10	Chociwle	200	
11	Przydargiń	60	504
12	Stare Borne	384	
13	Kłanino	446	
14	Świelino	285	
15	Dargiń	221	
16	Porost	290	
17	Opatówek	135	
18	Gozd	133	
19	Cybulino	216	
20	Pomorzany	118	
21	Radwanki	106	
RAZEM		7 410	504
OGÓLEM		7 914	

f) Długość oraz liczba osób korzystających z kanalizacji sanitarnej

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznym - wycieczkowym ¹	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	42,7	7 410	504	7 914	
2	Sanitarna tłoczna	60,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	16,00				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		118,8				

7. Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji:

W latach 2018-2020 zgodnie z aktualnym Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na obszarze miasta i gminy Bobolice planowane są do budowy nowe sieci kanalizacji sanitarnej:

1. Budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ujazd.
2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kłanino.
3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Radwanki.

8. Informacje na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie, których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG:

¹ Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

L.p.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba osób czasowo przebywających
1	Bobolice	3 999	504
2	Glinka	9	
3	Dobrociechy	235	
4	Buszynko Pierwsze	16	
5	Krępa	190	
6	Głódowa	182	
7	Drzewiany	310	
8	Boboliczki	93	
9	Bożniewice	156	
10	Chociwle	200	
11	Przydargiń	60	
12	Stare Borne	384	
13	Kłanino	446	
14	Świelino	285	
15	Dargiń	221	
16	Porost	290	
17	Opatówek	135	
18	Gozd	133	
19	Cybulino	216	
20	Pomorzany	118	
21	Radwanki	106	
Razem		7 410	504
Ogółem		7 914	

W miejscowościach Stare Borne oraz Opatówek uwzględniono jako stałych mieszkańców osoby przebywające w zakładzie karnym i w jego oddziale, tj. Stare Borne 184 osoby, Opatówek 90 osób.

Planowana długość sieci po dostosowaniu do warunków aglomeracji:

Lp	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznym – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	42,7	7 410	504	7 914	
2	Sanitarna tłoczna	60,1				
3	Ogólnospławna	16,00				

	grawitacyjna				
4	Ogólnospławna tłoczna	0			
Razem		118,80	7 410	504	7 914

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

a) Na terenie aglomeracji działają przedsiębiorstwa:

Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

1. Spółdzielnia "Mlekosz" – 3590,5 m³/rok

2. Pozostałe zakłady przemysłowo – usługowe - 8988 m³/rok

Ad.1 - Spółdzielnia Mleczarska Mlekosz, 76-020 Bobolice ul. Ratuszowa 2.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 9,8		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	2400	23 520
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

Ad.2 - Pozostałe zakłady przemysłowo – usługowe

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 24,6		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	385	9 471
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

Wyliczenie wielkości RLM - z zakładów przemysłowych:

$$9,8 \text{ m}^3 \times 2400 \text{ g/m}^3 / 60 \text{ g} + 24,6 \text{ m}^3 \times 385 \text{ g/m}^3 / 60 \text{ g} = 392 + 158 = 550 \text{ RLM}$$

b) Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Obecnie nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów przemysłowych. Na terenie Gminy Bobolice znajdują się również warsztaty samochodowe,

sklepy, i inne mniejsze zakłady usługowe, z których ścieki wpływające do oczyszczalni są ściekami bytowymi.

10. Opis gospodarki ściekowej:

a) Informacje na temat oczyszczalni ścieków:

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków w Bobolicach, wielkość RLM – 11 300		
Lokalizacja BOBOLICE		
Miejscowość [kod pocztowy]: 76-020	Ulica, nr: KOSZALIŃSKA 23	
Gmina: BOBOLICE	Powiat: KOSZALIŃSKI	
Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE		
Telefon: 94 316 76 31/94 318 79 92	Fax: (94) 318 79 24	
e-mail do kontaktów bieżących: sekretariat@rwik.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Koszaliński		
Numer decyzji: OŚ-IV-6223/01./09	Data wydania: 12.02.2009 r.	Termin ważności do: 12.02.2019 r.
Przepustowość oczyszczalni: 11 300 RLM		
Średnia [m^3/d]: 1 700	Maksymalna godzinowa [m^3/h]: 104,2	Maksymalna roczna [m^3/a]: 912 500,00

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną oraz taborem asenizacyjnym:	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 1274,5	
Ścieki dowożone [m^3/d]: 5,7	
Aktualne obciążenie oczyszczalni:	
Średnie [m^3/d]: 1280,2	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/a]: 417 647
Średnio [% przepustowości]: 75	
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m^3/d]: 897	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m^3/a]: 401 500
Ilość ta uwzględnia cały zakres programu aglomeracji, tj. po włączeniu wszystkich mieszkańców miejscowości w aglomeracji.	
Średnio [% przepustowości]: 65	

Podana wielkość uwzględnia również ścieki dowożone z terenu gminy Bobolice – do oczyszczalni w Bobolicach dowożone są m.in. z miejscowości Ostrówek, Wojęcino, Nowe Łozice, Kurowo, Górawino, Trzebień, Łozice Koszalińskie, Porost, Dworzysko, Chlebowo, Jadwiżyn, Lubino,

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	415
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	890
Zawiesina ogólna [mg/l]	511
Fosfor ogólny [mgP/l]	10
Azot ogólny [mgN/l]	73
Wielkości stężeń zanieczyszczeń w ściekach surowych przyjmuje się i zgodnie z KPOŚ za 2017 rok stąd ładunek zanieczyszczeń w ściekach dopływających i dowożonych do oczyszczalni wynosi 8 855 RLM		
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	4,08
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	33,5
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	9
Fosfor ogólny [mgP/l]	40%	0,14
Azot ogólny [mgN/l]	35%	7,85

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: rzeka Chociel	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 15+150

Typ oczyszczalni ścieków²	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	X

Z podanych w powyższych tabelach danych wynika przewidywane obciążenie oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń, wynoszące:

$$1280,2 \text{ m}^3/\text{d} \times 415 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3 / 60 = 8 855 \text{ RLM}$$

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

Na terenie Gminy Bobolice znajdują się 2 zbiorcze oczyszczalnie ścieków, tj. w miejscowości Łozice Cegielnia, Ujazd, W miejscowości Ujazd planowana jest na lata 2018 - 2021 r. budowa nowej oczyszczalni ścieków. Na terenie Gminy znajduje się około 30 przydomowych oczyszczalni ścieków. Pozostałe budynki posiadają zbiorniki bezodpływowe.

² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Ścieki z miejscowości nie posiadających zbiorczych oczyszczalni ścieków odbierane są taborem asenizacyjnym.

11. / Informacje o strefach, obszarach i formach ochronnych:

a) Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Bobolice istnieją ujęcie wody, które nie mają wyznaczonych stref ochrony bezpośredniej i pośredniej. Strefy takie, zgodnie z art. 58 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 ze zm.) są ustanawiane na wniosek właściciela ujęcia wody w drodze aktu prawa miejscowego przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 32, poz. 159) strefy ochronne ujęć wodnych ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasły z dniem 31 grudnia 2012 r.

b) Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie gminy nie ustanowiono obszarów ochronnych dla zbiorników wód śródlądowych.

c) Formy ochrony przyrody – „Natura 2000”:

1. **Rezerwat przyrody "Jezioro Szare"** - Zarządzenie Ministra z dnia 12.07.1974 r. nr 28 poz. 172. Jezioro Szare położone jest 7 km N od jeziora Pniewo. Powierzchnia rezerwatu wynosi 8,28 ha. Granica biegnie brzegiem jeziora. Długość jeziora wynosi 550 m, a szerokość 160 m. Celem ochrony jest zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi. Piękne jezioro o krystalicznie czystej wodzie, prawdopodobnie o największej przezroczystości na Pomorzu. Jest to jezioro lobeliowe z lobelią jeziorną, poryblinem jeziornym i brzeżycą jednokwiatową. Na przyległych do jeziora mszarach licznie rośnie rosiczka okrągłolistna i rosiczka długolistna oraz występują tu: bagno zwyczajne, bagnica torfowa i borówka bagienna. Na początku pasa w kontakcie z lustrem wody wykształcony jest miejscami pas szuwarów mszarowych z turzycą nitkowatą i bagienną. W miejscach bardziej oligotroficznych mszar przygielkowy tworzy fitocenozy łącznikowe do kępowego mszaru wysokotorfowiskowego. Jest to naturalnie wykształcony ekosystem jeziora rynnowego z żywotną populacją gatunków lobeliowych. Obiekt o dużych walorach krajobrazowych i przyrodniczych.

2. **Rezerwat przyrody "Jezioro Piekiełko"** - Zarządzenie Ministra z dnia 01.06.1965r. nr 39 poz. 196. Jezioro Piekiełko położone jest 8 km SE od Bobolic, 2,5km E od wsi Porost i 1km N od szosy z Bobolic do Białego Boru. Powierzchnia rezerwatu wynosi 9,95 ha. Granica biegnie brzegiem jeziora. Celem ochrony jest zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi. Rezerwat położony jest w rymnie jeziornej, przebiegającej prostopadle do rynny jezior pniewskich, wśród lasu bukowego mieszanego, porastającego strome zbocza. Linia brzegowa mało urozmaicona. Brzegi piaszczyste ze słabo rozwiniętą, piaszczystą ławicą przybrzeżną. Interesujące elementy flory stwierdzone w rezerwacie: brzeżycą jednokwiatowa, elisma wodna, jeżogłówka pokrewna, nadwodnik

naprzeciw listny, poryblin jeziorny, rdestnica błyszcząca, lobelia jeziorna, wywłócznik skrętoległy. Jest to obiekt o dużych walorach krajobrazowych i przyrodniczych, naturalnie wykształcony ekosystem jeziora rynnowego z żywotną populacją gatunków lobeliowych.

3. *Bobolickie Jeziora Lobeliowe*

Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa),
Kod obszaru : PLH320001.

d) Informacje o formach ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody, oraz informację o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

1. Obszary chronionego krajobrazu:

- a) **Obszar chronionego krajobrazu "Żydowo - Biały Bór"** - Tylko niewielka część gminy znajduje się w granicach tego obszaru. Utworzony został w 1975 roku, o powierzchni 12350 ha (Uchwałą Wojewody z dnia 17 listopada 1975 r. X/46/75, nr 9. poz. 49). Swoim zasięgiem obejmuje okolice Górawina, Starego Bornego, Drzewian i Zarzewia, około 1943 ha. Jego celem jest ochrona naturalnych walorów Pojezierza Bytowskiego z charakterystycznymi jeziorami lobeliowymi.
- b) **Obszar chronionego krajobrazu "Dolina Radwi"** - Na terenie gminy leży zaledwie 6,75 ha. Utworzony został w 1975 roku, o powierzchni 3560 ha (Uchwałą Wojewody z dnia 17 listopada 1975 r. X/46/75, nr 9. poz. 49). Jego celem jest ochrona walorów przyrodniczych doliny Radwi oraz zbiorników zaporowych - Rosnowo i Hajka.

2. zespół przyrodniczo-krajobrazowy:

W roku 1995 Wojewoda Koszaliński powołał na terenie gminy Bobolice ZPK "Dolina rzeki Chociel", o powierzchni 72,50 ha (Rozporządzenie Wojewody z dnia 7 marca 1995 r. nr 3/95, Dz. U. Woj. Koszalińskiego nr 7, poz.32). Obszar swoim zasięgiem obejmuje dolinę Chocieli z różnorodnymi zbiorowiskami bagiennymi i łąkowymi, w obrębie której występuje pełnik europejski oraz dwa inne gatunki chronione - wawrzynek wilczelyko i podkolan biały.

12. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt. 5.1]	7 914
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[kol. 6 pkt. 5.2.1 + kol. 5 pkt 7.2.2]

Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt. 6.5 / 60 g/d]	550
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt. 6.6 / 60 g/d]
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	8 464

Likwidacja aglomeracji Bobolice wyznaczonej rozporządzeniem Uchwałą nr XI/219/2016 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 16 kwietnia 2016 r. spowodowane jest koniecznością aktualizacji RLM aglomeracji uzasadnionej zmianą koncentracji zaludnienia.

Zmianę przygotowano uwzględniając obszar istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbę osób zameldowanych i liczbę osób czasowo przebywających w aglomeracji przyjmując, że 1 osoba zameldowana lub 1 zarejestrowane miejsce noclegowe to 1 RLM. Uwzględniono także ścieki przemysłowe, dla których RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę, zgodnie ze wzorem:

$$RLM = [BZT5 \text{ (kg/d)}] / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}].$$

13. Lista sprawdzająca poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁷	Nie dotyczy ⁷
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 (bądź odprowadzane będą) są ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy 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		X	

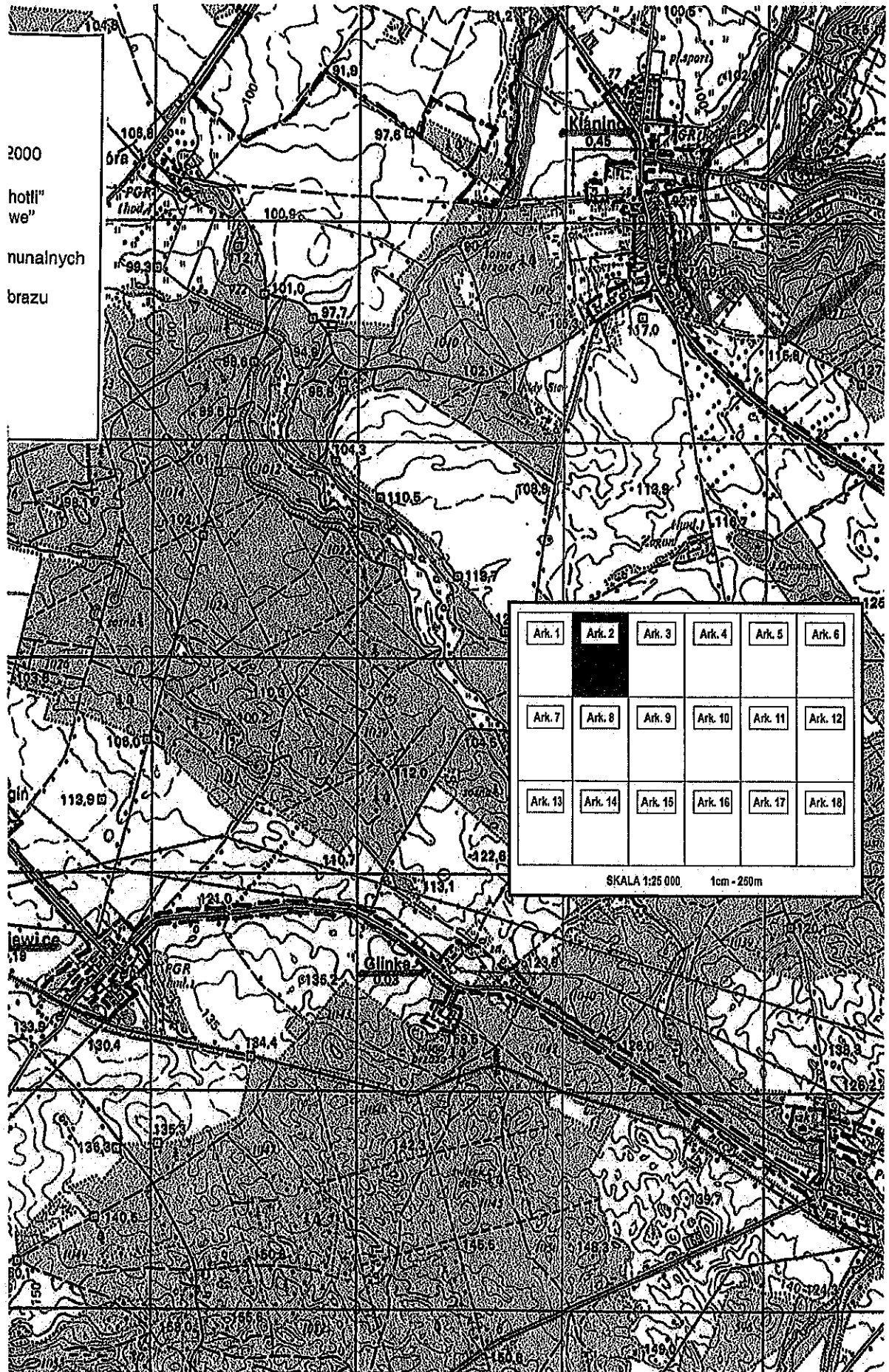
³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

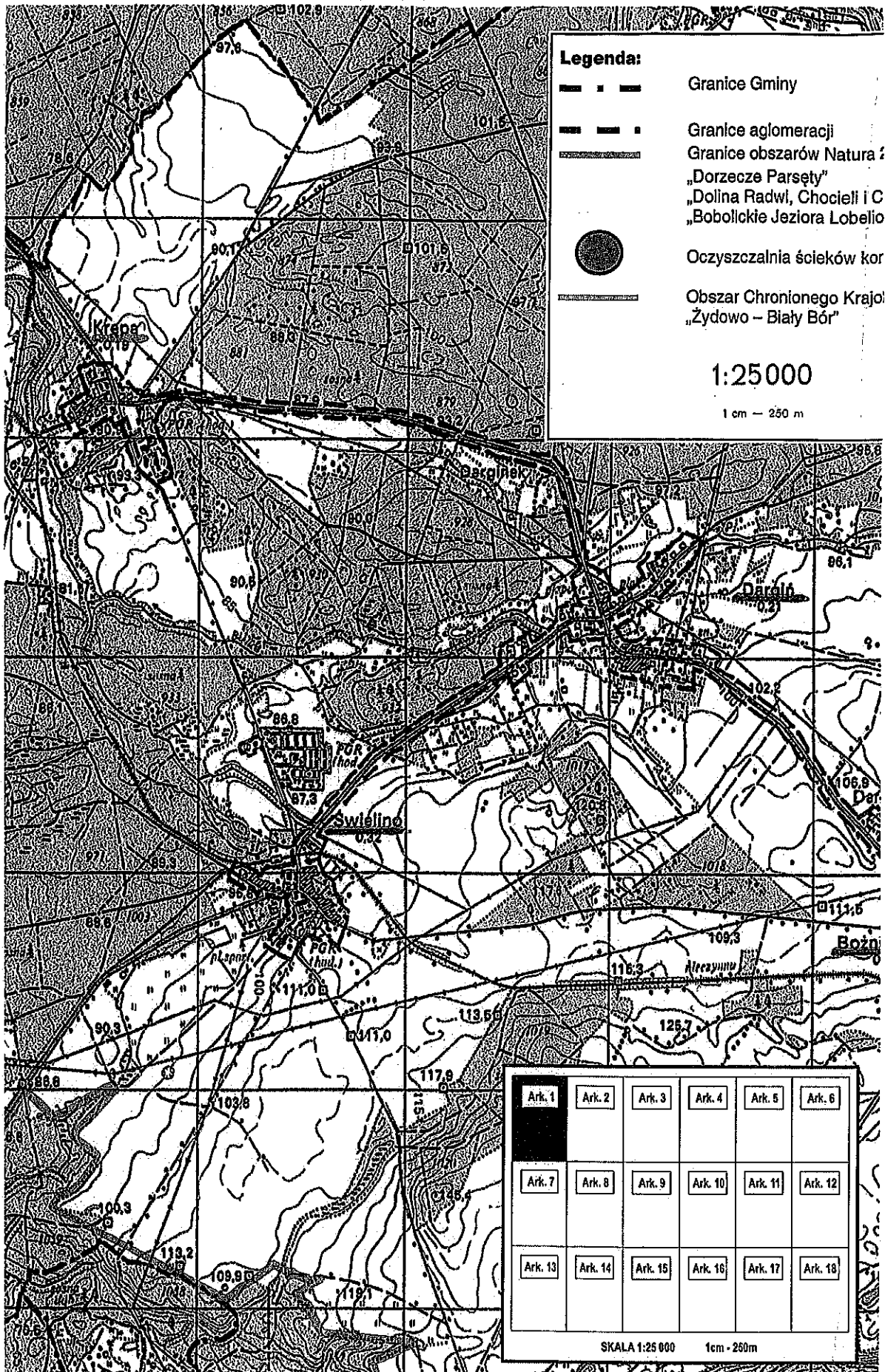
	ust. 1 tej ustawy.			
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna mapa została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)		X	

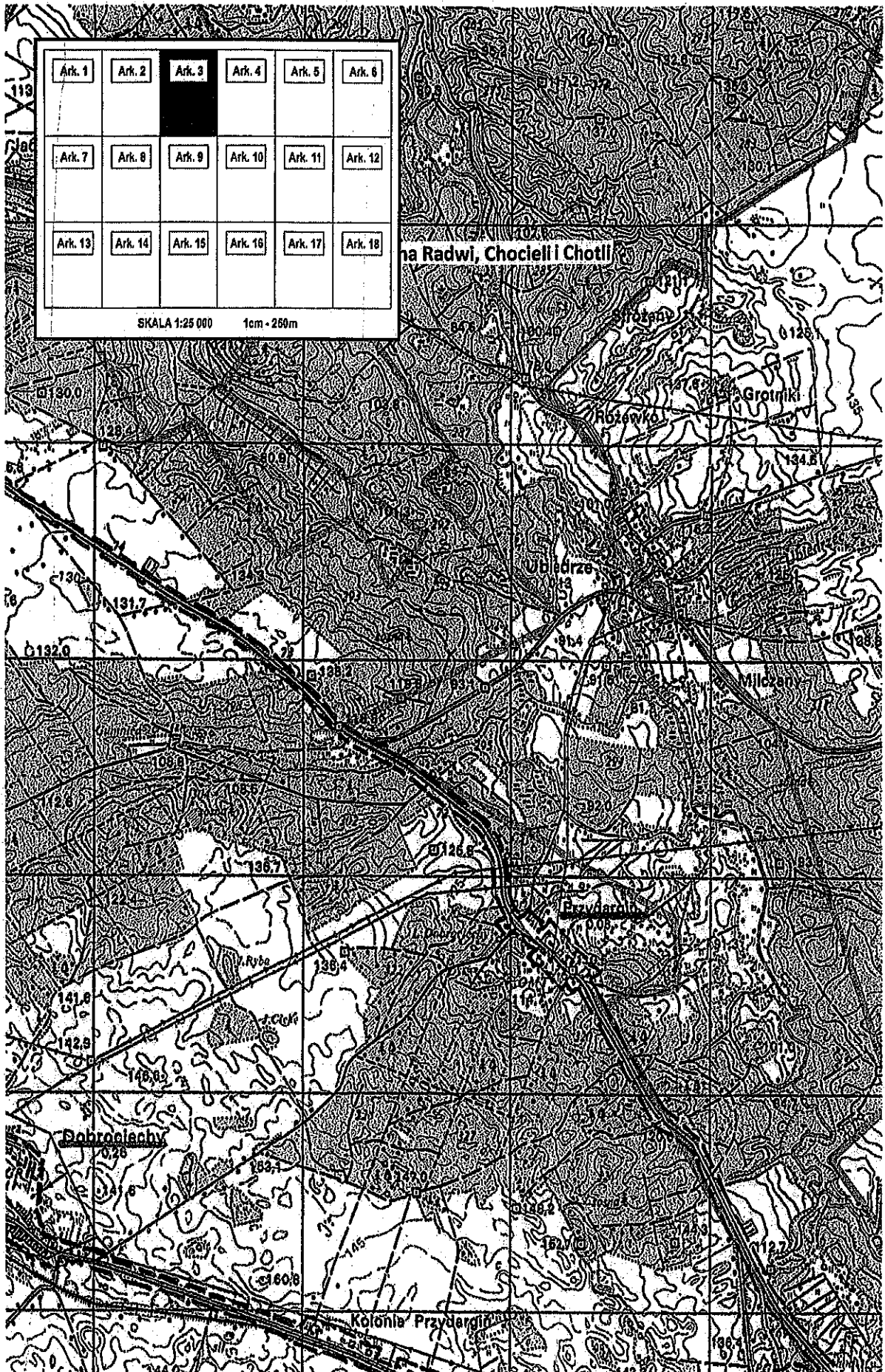
Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY”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

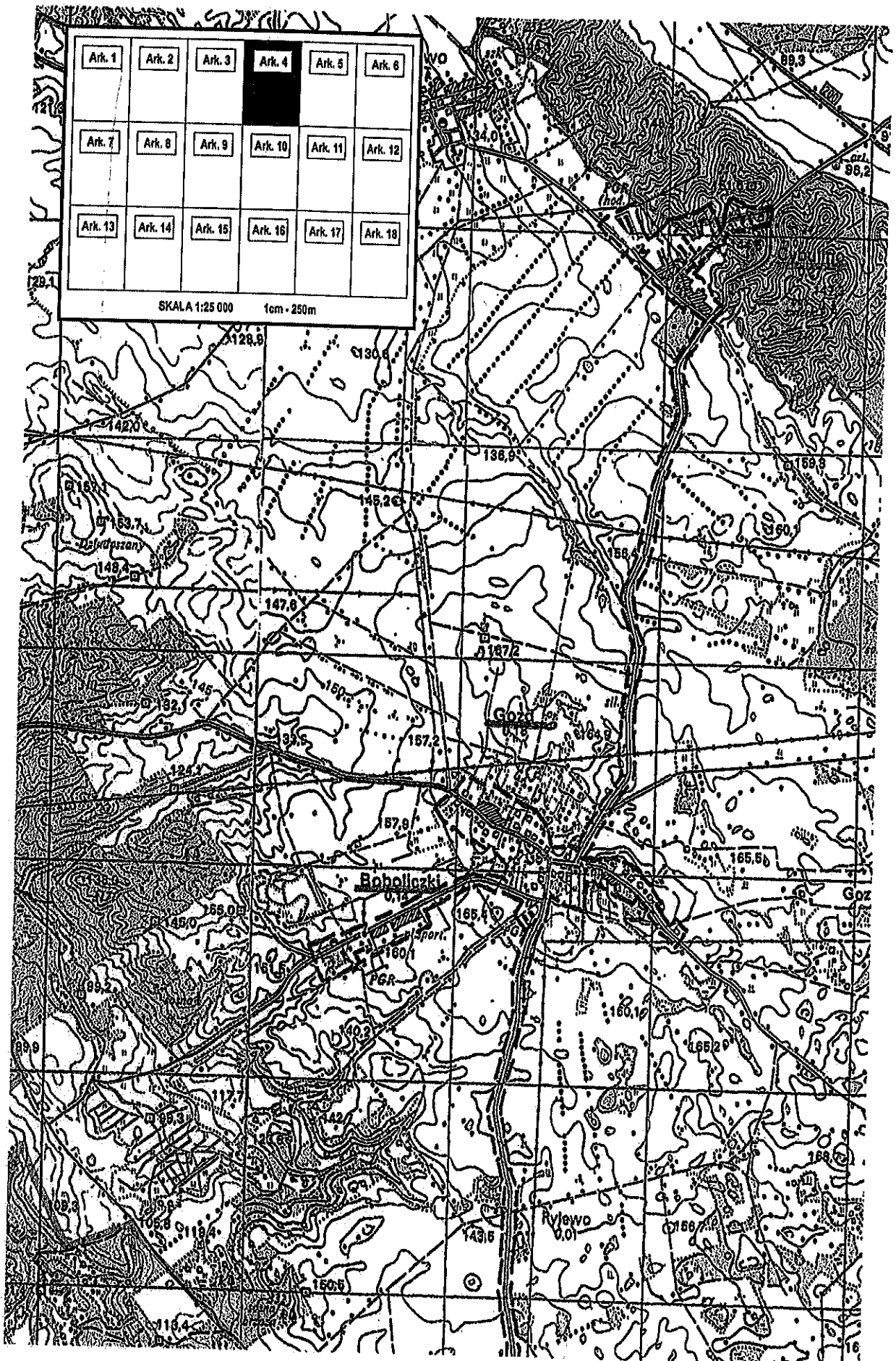
Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

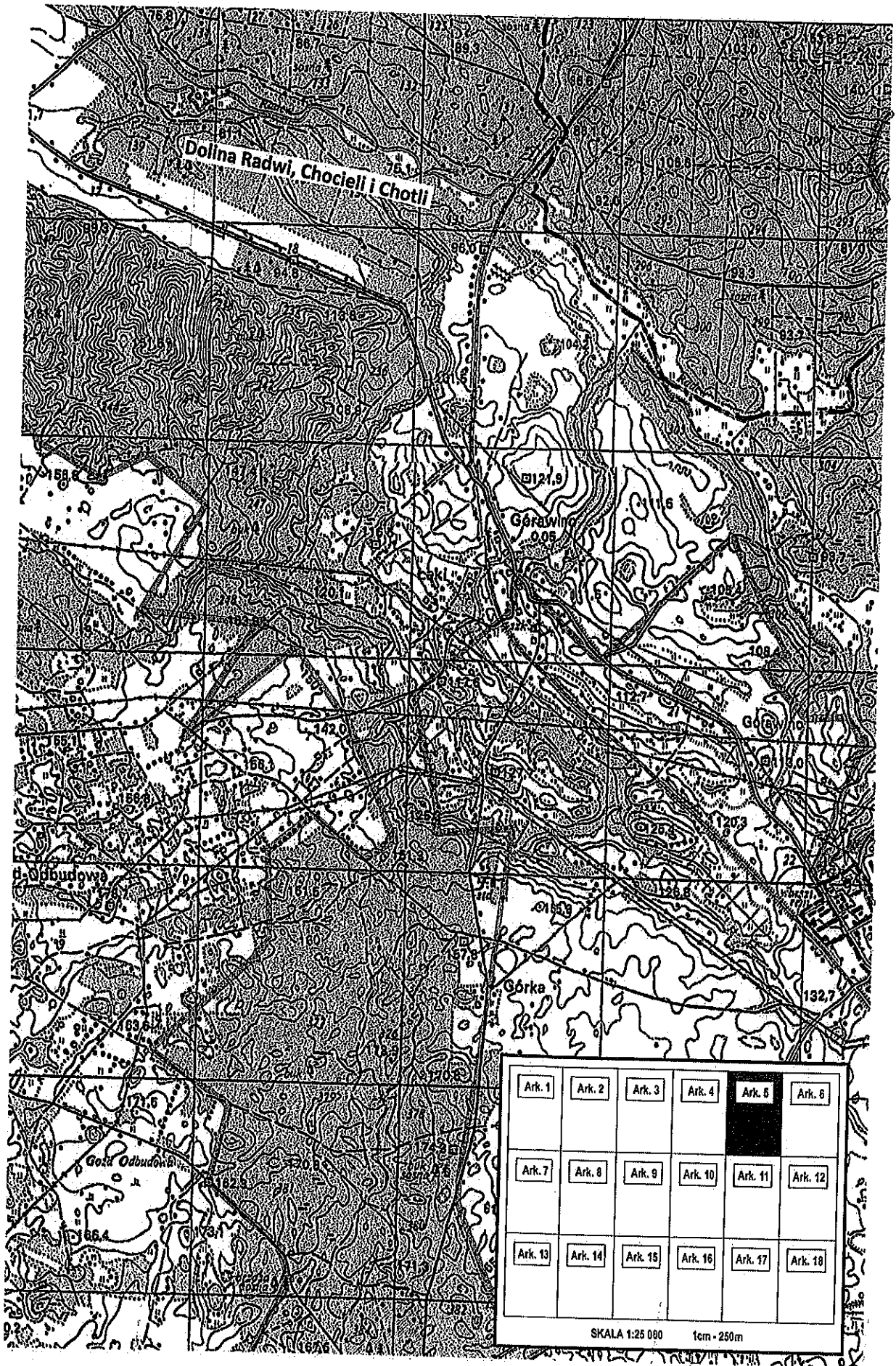
(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)





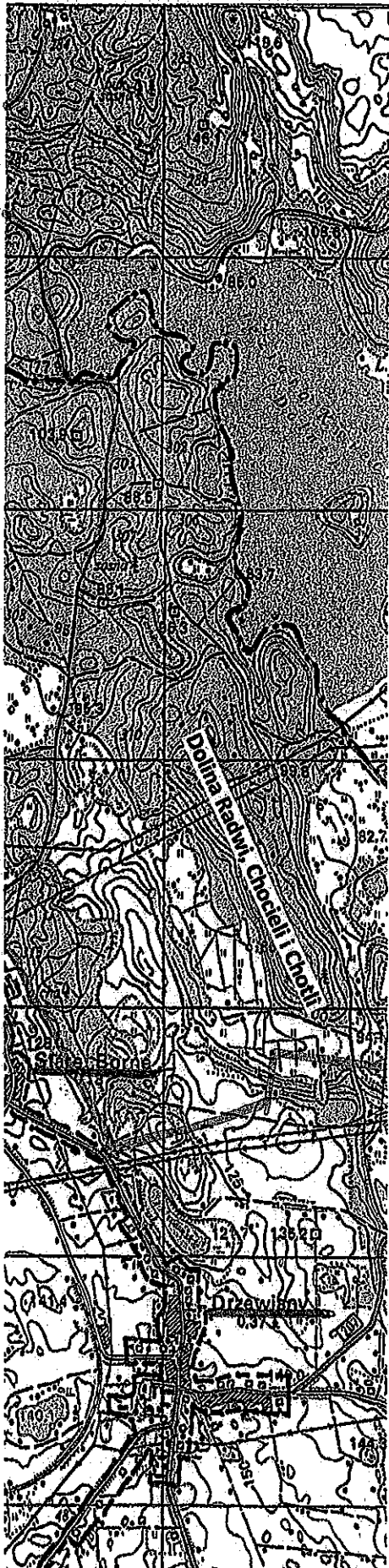






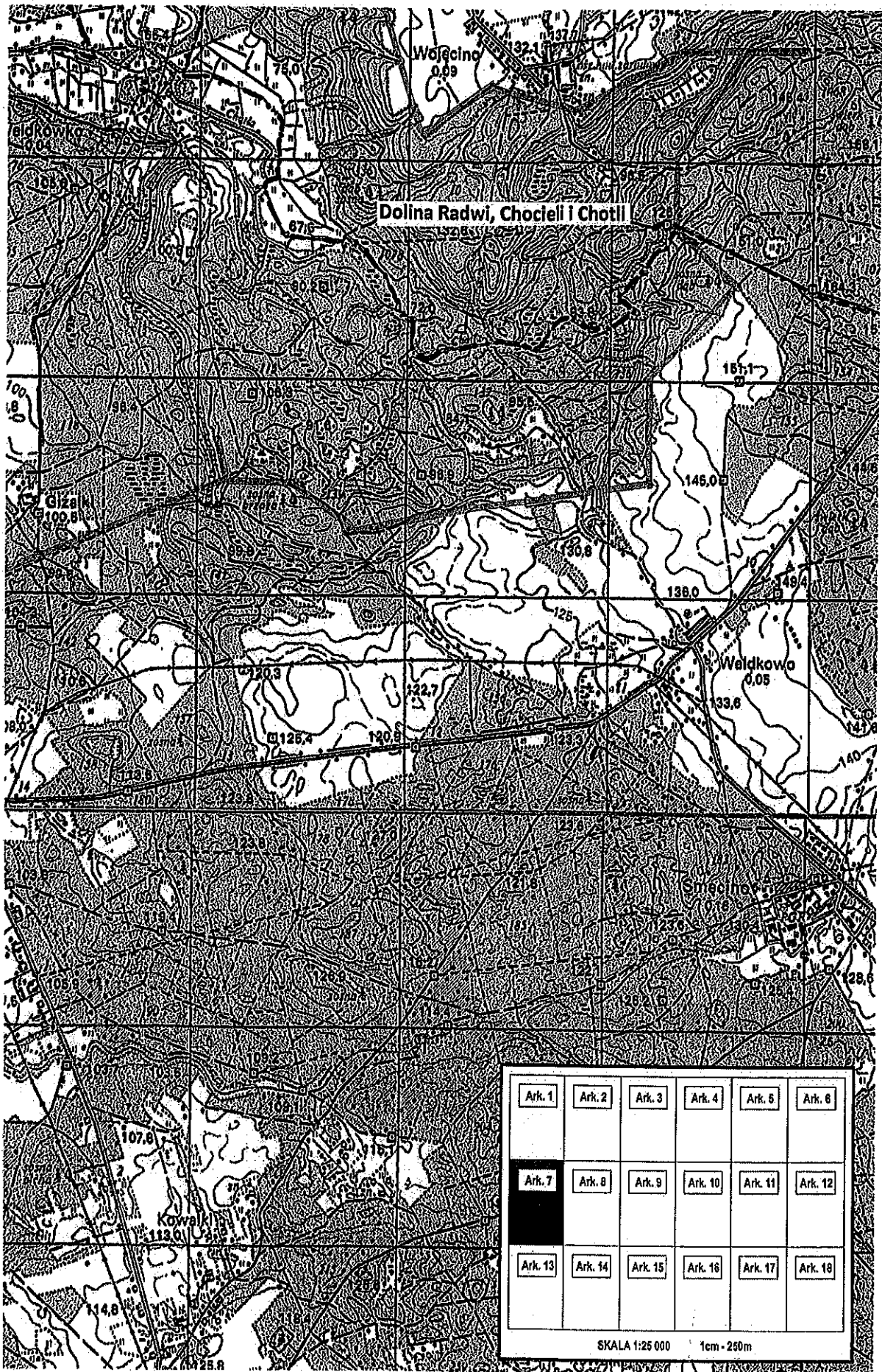
Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

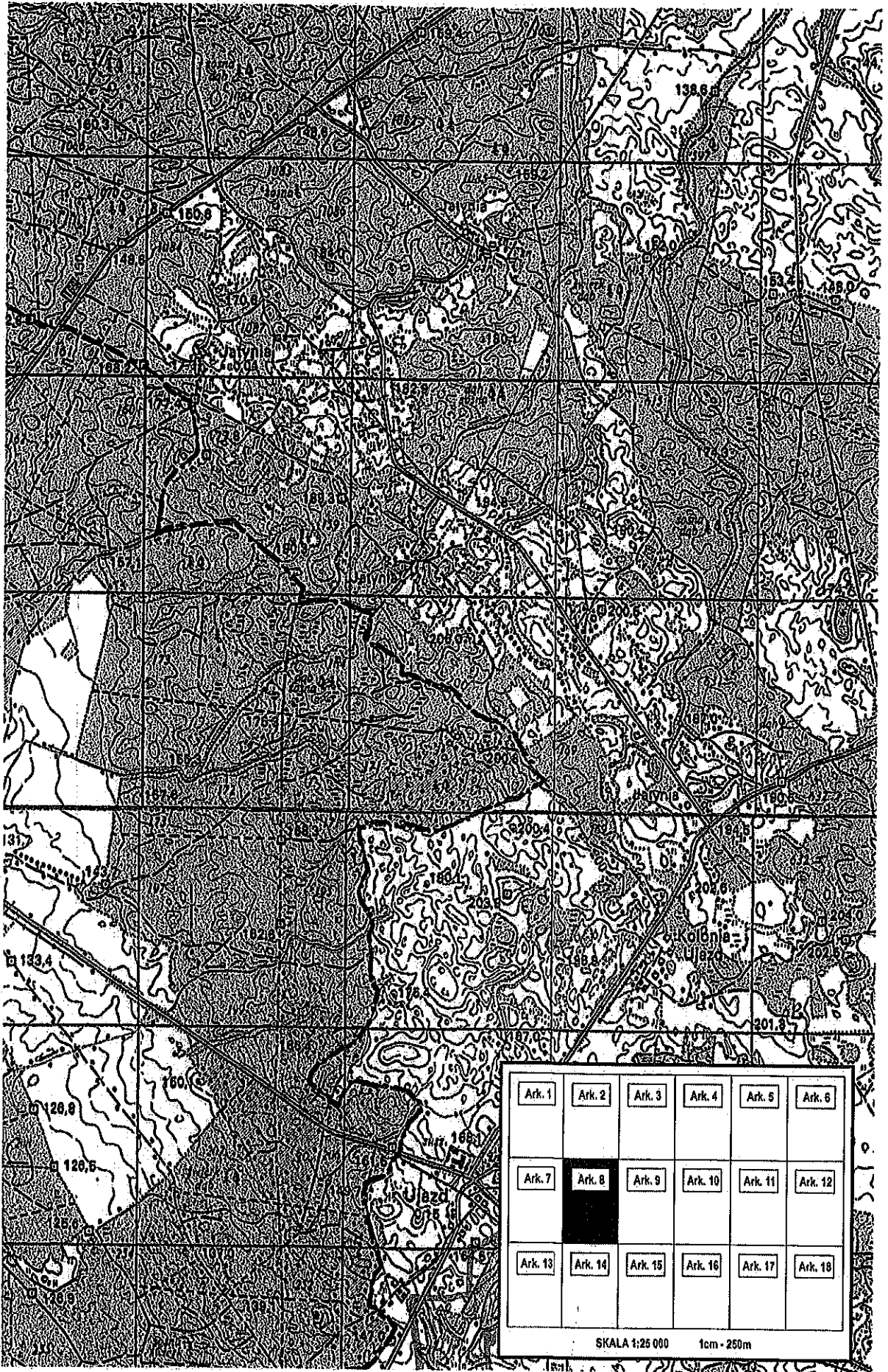
SKALA 1:25 000 1cm = 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

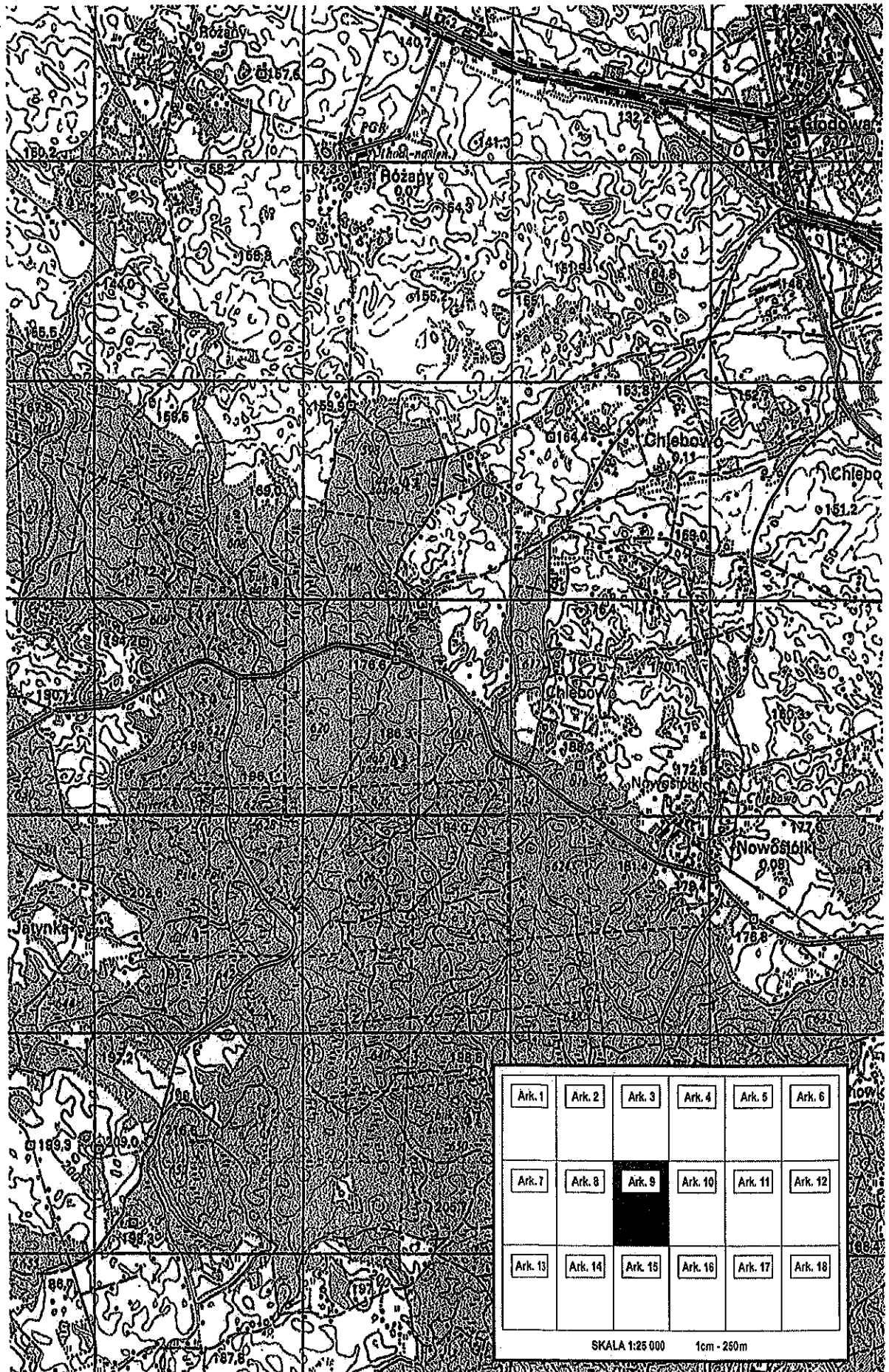
SKALA 1:25 000 1cm - 250m





Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm = 250m



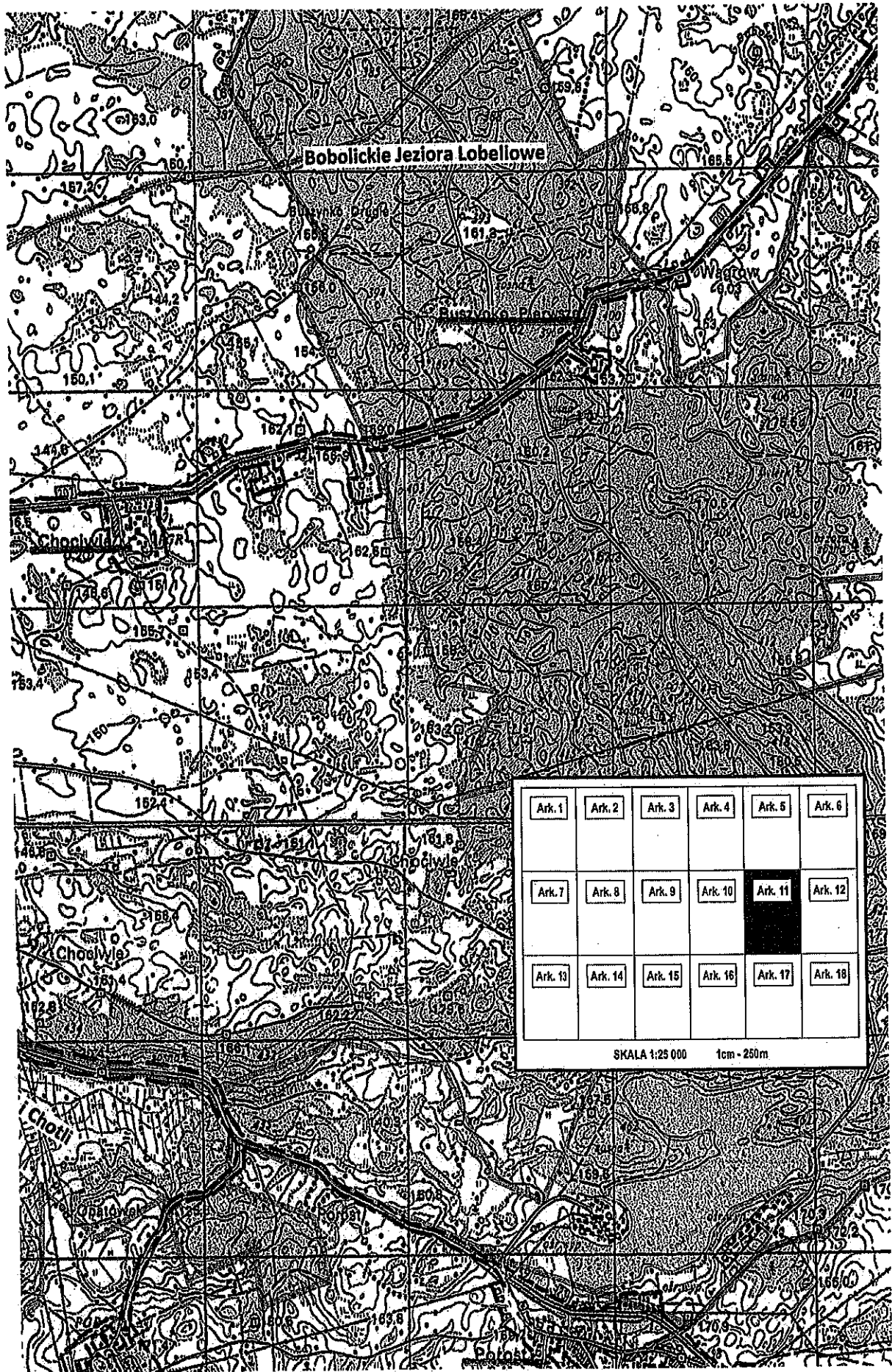
Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

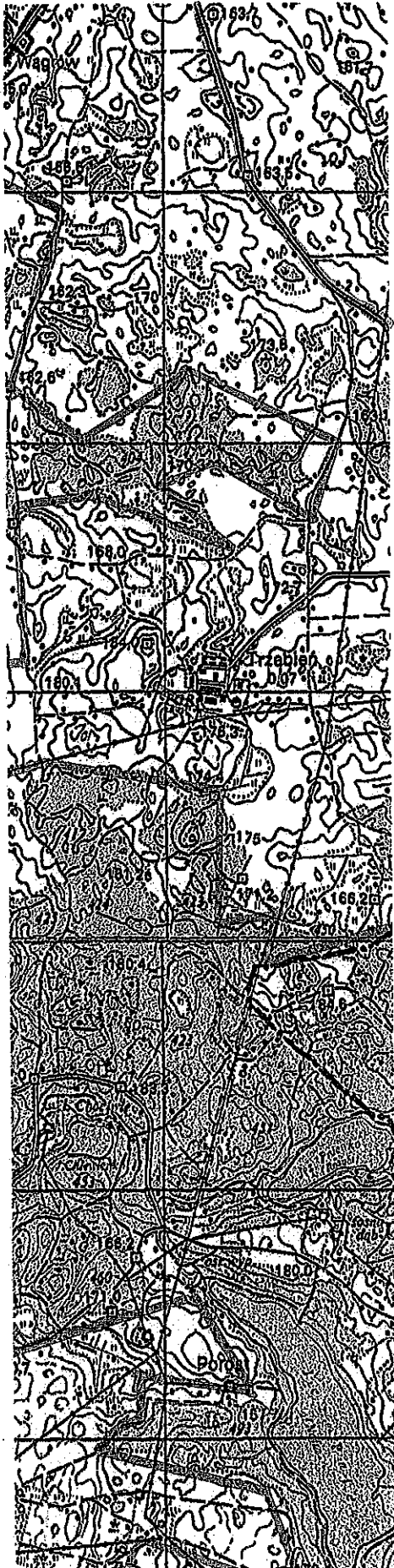
SKALA 1:25 000 1cm = 250m



Bobolickie Jeziora Lobellowe

Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



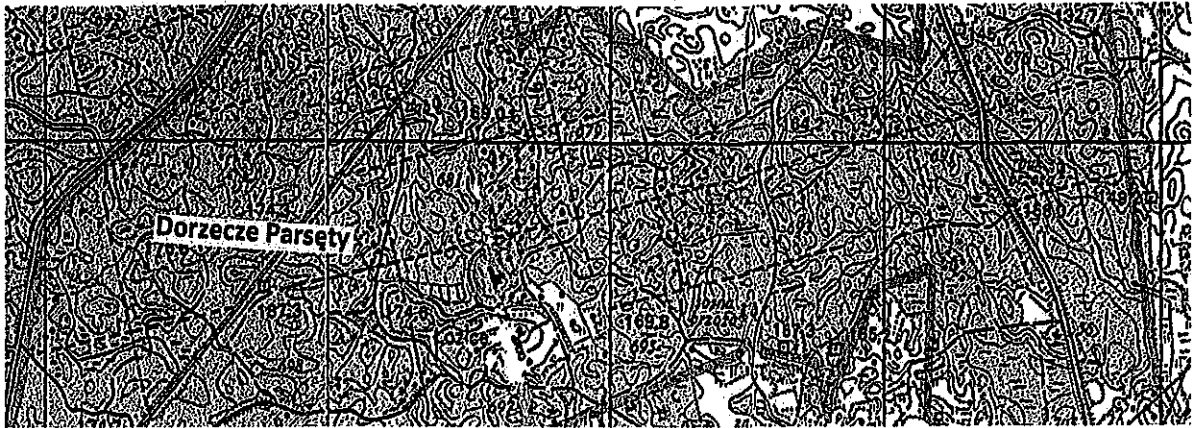
Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm - 250m



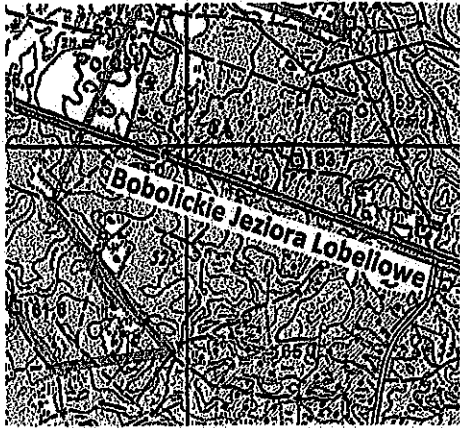
Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm • 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm = 250m



Ark. 1	Ark. 2	Ark. 3	Ark. 4	Ark. 5	Ark. 6
Ark. 7	Ark. 8	Ark. 9	Ark. 10	Ark. 11	Ark. 12
Ark. 13	Ark. 14	Ark. 15	Ark. 16	Ark. 17	Ark. 18

SKALA 1:25 000 1cm = 250m