

UCHWAŁA NR XXIII/172/2020
RADY MIEJSKIEJ W BIAŁYM BORZE

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Biały Bór.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie; Rada Miejska w Białym Borze uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Biały Bór o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3.888 położoną w powiecie szczecineckim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Białym Borze, której obszar obejmuje miejscowości: **Biały Bór, Sępólno Wielkie, Stepień, Biała, Biały Dwór, Dolgie, Drzonowo, Przybrda, Świerszczewo, Dalkowo, Trzebiele, Miłobądz, Kaliska.**

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

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

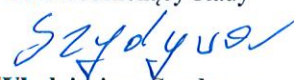
§ 4. Traci moc uchwała Nr V/106/15 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Biały Bór oraz likwidacji aglomeracji Biały Bór wyznaczonej rozporządzeniem Nr 34/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 8 marca 2006 roku, zmienionym rozporządzeniem nr 2/2007 z dnia 10 stycznia 2007 r.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Białego Boru.

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

RADA MIEJSKA
w Białym Borze
woj. Zachodniopomorskie

Przewodniczący Rady


Włodzimierz Szydywar

Plan aglomeracji

BIAŁY BÓR

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat
SZCZECINECKI

województwo
ZACHODNIOPOMORSKIE

¹ 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 aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: **Biały Bór**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: **Uchwała Nr V/106/15 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Biały Bór oraz likwidacji aglomeracji Biały Bór wyznaczonej rozporządzeniem Nr 34/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 8 marca 2006 roku, zmienionym rozporządzeniem nr 2/2007 z dnia 10 stycznia 2007 r.**
Uchwalona wielkość aglomeracji – 4147 RLM.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **3888 RLM.**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Gmina Biały Bór**
5. Gminy w aglomeracji: **Biały Bór**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w istniejącej aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Biały Bór, Sępólno Wielkie, Stepień, Biała, Biały Dwór, Dołgie, Drzonowo, Przybrda, Świerszczewo, Dalkowo, Trzebiele, Miłobądz, Kaliska.**
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Nie dotyczy**
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **Nie dotyczy**
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Biały Bór**

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: Biały Bór, 78-425	Ulica, nr: Słupska 10
Gmina: Biały Bór	Powiat: szczecinecki
Województwo: zachodniopomorskie	
Telefon: 943739002	Fax: 943739745
e-mail do kontaktu bieżącego: inwestycje@bialybor.com.pl	

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

³ 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).

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

1. Imię i nazwisko: Władysław Kostiw
2. Telefon: 943739002 w. 605
3. Fax: 943739745
4. E-mail: inwestycje@bialybor.com.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁴
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)	X	

Rejestr uchwalonych i opublikowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie Miasta i Gminy Biały Bór

Lp.	Uchwała Nr	Z dnia	Uchwalona przez	W sprawie
1	Nr XI/93/2015	30 grudnia 2015 r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór dla obszaru funkcjonalno – przestrzennego miejscowości Dołgie-Domaradz w obrębie ewidencyjnym Drzonowo
2	Nr XVII/137/2012	13 marca 2012	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór - teren górniczy „Stepień V” dla działek nr 3/12, 37, 9/1 obręb Stepień i dz. 232/1 obręb Kazimierz.

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

3	Nr XLVI/370/10	29 czerwca 2010r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Biały Bór „Zespół elektrowni wiatrowych Drzonowo, Stepień, Biskupice, Biała w gminie Biały Bór”
4	Nr XXIV/197/08	29 października 2008r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór teren górniczy „Kasiborek” dla działek 4/2, 5/1 i 7 obręb Sępólno Wielkie
5	Nr XIV/105/07	29 listopada 2007r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu eksploatacji kruszywa naturalnego Biały Dwór
6	Nr XV/108/04	30 stycznia 2004r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór dla miejscowości Stepień, obręb ewidencyjny Stepień, dz. nr 30/I (Tereny Górnicze Stepień)
7	Nr XXXVIII/343/02	29 czerwca 2002r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie zmiany planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór – Obręb Geodezyjny Brzeźnica m. Trzebiele – na cele realizacji Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Ściekowych
8	Nr XVII/153/2000	6 kwietnia 2000	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie zmiany planu ogólnego zagospodarowania miasta Biały Bór (obwodnica Biały Bór, sąd grodzki, boisko sportowe ul. Topolowa, cele sakralne)
9	Nr XXX/250/98	29 kwietnia 1998r.	Rada Miejska Biały Bór	w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór dla terenu górniczego „Jeziernik”

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego			
L.p.	Uchwała Nr	Uchwalona przez	Z dnia
1.	XXIII/176/2016	Rada Miejska Biały Bór	29 grudnia 2016r.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych			
L.p.	Uchwała Nr	Uchwalona przez	Z dnia
1	XVI/118/2020	Rada Miejska w Białym Borze	29 stycznia 2020r.

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 ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	35,436	3352	371	3723	
2	Sanitarna tłoczna	40,798				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		76,23	3352	371	3723	

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 ⁶	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna					
2	Sanitarna tłoczna					

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

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

3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem						

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

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

Sytuacja 2

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

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

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁷.

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

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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1	120	0	120	
2	Sanitarna tłoczna					

⁷ 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.

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

3	Ogólnospławna grawitacyjna				
4	Ogólnospławna tłoczna				
Razem		1	120	0	120

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

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

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.):

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 ⁶	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 przebywających 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 ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	36,436	3852	371	4223	
2	Sanitarna tłoczna	40,798				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		77,23	3852	371	4223	

Sieć kanalizacyjna aglomeracji Biały Bór w związku z ciągłą eksploatacją będzie dążyć do optymalizacji, usprawniania oraz dostosowywania się do nowych przepisów prawa.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Biały Bór**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Leśna 2,**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **94 375 33 41, p.gaska@pwik.szczecinek.pl, 94 375 33 33**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): 14 kwietnia 2011r., nr RS.6341.4.2011.RK, Starostwo Powiatowe w Szczecinku, 14 kwietnia 2021r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **300**
maksymalna godzinowa [m³/h]: **650**
maksymalna roczna [m³/rok]: **237250**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **4127**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: **115,3 tys. m³/rok**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **316**

Ścieki dowożone [m³/d]: **9**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **325**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **124 238,0**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **411**

⁹ 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.

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m³/rok]: 150015

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	567	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1342	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	535	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	-
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	8,38
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	59,15
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	15,77
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu:	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych:
Współrzędne geograficzne wylotu:	

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
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	

¹⁰ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Ścieki surowe dostarczane są na teren oczyszczalni kanalizacją sanitarną oraz pojazdami asenizacyjnymi. Ścieki dopływające kanalizacją kierowane są do przepompowni ścieków surowych. Do przepompowni tej doprowadzane są również ścieki z punktu zlewnego. Przy punkcie zlewnym zainstalowana jest rzadka krata płaska czyszczona ręcznie dla usunięcia ze ścieków trafiających się dużych zanieczyszczeń stałych. Ścieki z przepompowni kierowane są do pomieszczenia sitopiaskownika w budynku technicznym (zespół mechanicznego oczyszczania ścieków). Tu, na zintegrowanym urządzeniu sitopiaskownika ze ścieków usuwane są zanieczyszczenia stałe skratki oraz piasek. Skratki przed skierowaniem do pojemnika przemywane są wodą i prasowane, piasek przemywany jest wodą i podawany do oddzielnego pojemnika. Odpady te okresowo wywożone są na składowisko odpadów komunalnych. Ścieki oczyszczone mechanicznie odpływają grawitacyjnie do zbiornika retencji. Do retencji kierowane są wszystkie ścieki technologiczne tj. odcieki z zagęszczacza osadu, wirówki dekantacyjnej do odwadniania osadu, biofiltrów oraz ścieki bytowe powstające w oczyszczalni. W zbiorniku następuje retencjonowanie i uśrednienie ładunku ścieków.

W celu utrzymania zawiesiny zawartej w ściekach w zawieszeniu, zainstalowane są dwa mieszadła zatapialne. Ze zbiornika ścieki podawane są pompami zatapialnymi oddzielnie do reaktora biologicznego SBR nr I i SBR nr II. W biologicznych reaktorach sekwencyjnych SBR przebiegają podstawowe procesy biologicznego oczyszczania ścieków.

Ścieki oczyszczane są metodą niskoobciążonego osadu czynnego z biologiczną redukcją azotu i fosforu. Usuwanie fosforu może być wspomagane chemicznym strącaniem przy pomocy koagulantu żelazowego PIX dozowanego ze stacji dozowania PIX. Każdy reaktor biologiczny może pracować w czterech sześciogodzinnych cyklach w ciągu doby, o ile do oczyszczalni dopływnie odpowiednia ilość ścieków. Każdy cykl pracy składa się z następujących faz:

Faza 1 - napełnianie reaktora, denitryfikacja, napowietrzanie

Faza 2 - sedymentacja

Faza 3 - spust ścieków oczyszczonych

Faza 4 - odprowadzenie osadu nadmiernego, oczekiwanie

Faza 1 - po napełnieniu reaktora do górnego poziomu (poziom startu procesu) automatycznie załączają się mieszadła, które pracują w odpowiednim czasie ustawionym na panelu sterowania. Osad pracuje w warunkach anoksycznych i następuje denitryfikacja azotu oraz uwolnienie fosforu do ścieków.

W warunkach niedotlenionych bakterie te wykorzystują azotany występujące w ściekach jako źródło tlenu niezbędnego im do procesów życiowych. Pokarm stanowi dla nich związki organiczne zawarte w ściekach. Tlen zawarty w azotanach jest używany przez bakterie, natomiast azot przekształcony w postać gazową uwalniany jest do atmosfery.

W warunkach beztlenowych bakterie fosforowe uwalniają zmagazynowany w komórkach fosfor. Jest to reakcja, podczas której wydzielą się energia. Uwolniony fosfor przenika do ścieków w postaci rozpuszczalnych ortofosforanów. Bakterie pobierają pokarm: produkty kwaśnej fermentacji – głównie octany, które są następnie, za pomocą uzyskanej energii, przekształcane w złożone związki organiczne i magazynowane w komórkach. Jest to cecha bakterii kumulujących fosfor umożliwiającą im przeżycie.

Następnie rozpoczyna się intensywne napowietrzanie i trwa przez okres 2 - 3 godz. W fazie tej, w warunkach tlenowych, usuwane są związki organiczne, zachodzi nityfikacja, a bakterie fosforowe poprzez syntezę nowych komórek oraz pobór rozpuszczonego fosforu

(ortofosforanów) ze ścieków redukują fosfor. Podczas fazy napowietrzania (w jej końcowym etapie) można dodatkowo dozować środki strącające (np. PIX). Koagulant PIX (pochodne siarczany żelazowy) przeznaczony jest do chemicznego wiązania i strącania fosforu ze ścieków, przez zawarte w preparacie Fe^{+3} .

Powietrze dostarczane jest do reaktorów biologicznych ze stacji dmuchaw wyposażonej w trzy dmuchawy, przy czym jedna zasila reaktor SBR nr I, a druga dmuchawa reaktor SBR nr II. Trzecia dmuchawa (środkowa) stanowi rezerwę.

Faza 2 - po zakończeniu procesu napowietrzania automatycznie zostaje wyłączona dmuchawa napowietrzająca i rozpoczyna się proces sedymentacji. W wyniku flokulacji osadu (kłaczkowanie) tworzy się warstwa sklarowanych, oczyszczonych ścieków oraz warstwa zagęszczonego osadu na dnie reaktora.

Faza 3 - po zakończeniu procesu sedymentacji osadu automatycznie otwiera się urządzenie spustowe i następuje odprowadzenie sklarowanej warstwy ścieków oczyszczonych poprzez urządzenie spustowe. Urządzenie spustowe zainstalowane jest na stałym poziomie, lecz ilość ścieków oczyszczanych można zwiększać/zmniejszać zmieniając odpowiednio wysokość czynną (Hcz) reaktora.

Faza 4 - w trakcie procesów biologicznych powstaje osad czynny nadmierny, który usuwany jest do komory osadu nadmiernego. Po odprowadzeniu osadu nadmiernego reaktor jest gotowy do pracy w następnym cyklu.

Czasy trwania poszczególnych reakcji i faz, utrzymywanie odpowiedniego natlenienia ścieków, objętość oczyszczanych ścieków, czy ilość odprowadzanego osadu nadmiernego mogą być zmieniane przez upoważnionego pracownika (po zalogowaniu do systemu sterowania), w oparciu o obserwację organoleptyczną i wykonane badania analityczne oraz po konsultacji z technologiem lub kierownikiem oddziału.

Do wspomagania pracy reaktora biologicznego w fazie denitryfikacji zastosowano zewnętrzne źródło węgla. Zapotrzebowanie na zewnętrzne źródło węgla jest bardzo zmienne w zależności od stanu napływu ścieków do oczyszczalni

i przebiegu procesów biologicznych. Ilości te są mniejsze w przypadku mniejszych przepływów dobowych, zmiany składu ścieków dopływających lub bardziej wydajnych procesów biologicznych.

Ścieki oczyszczone biologicznie odprowadzane są do odbiornika, którym jest rów melioracyjny. Ilość ścieków odprowadzanych z oczyszczalni zliczana jest automatycznie (ilość i objętość spustu) oraz poprzez odczyt wartości z przepływomierza elektromagnetycznego.

Na oczyszczalni powstaje osad czynny nadmierny w reaktorach biologicznych SBR. Osad nadmierny odprowadzany jest z każdego reaktora przy pomocy pompy zatapialnej do komory osadu nadmiernego. Po osiągnięciu odpowiedniego poziomu osadu w zbiorniku, tłoczony jest na urządzenie mechanicznego zagęszczania osadu. Osad zagęszczony do ok. 3 – 4 % s.m. dostaje się do komory osadu zagęszczonego. Stąd podawany jest pompowo do komory stabilizacji osadu I, a następnie odpowiednia porcja osadu tłoczona jest do Komory stabilizacji II. W dobrze izolowanych termicznie komorach zachodzi termofilowa stabilizacja tlenowa. Do napowietrzania i mieszania zastosowano urządzenia napowietrzająco – mieszające firmy ITT Flygt – Jet Aeratory, mieszadła szybkoobrotowe oraz urządzenie likwidujące nadmiar piany wydzielonej podczas procesu – Aqua Turbo Foam Breaker, którego dodatkową funkcją jest również mieszanie zawartości komór. Przy w/w zagęszczeniu możliwe jest prowadzenie procesu w warunkach termofilnych bez dostarczania dodatkowego źródła energii (poza napowietrzaniem i mieszaniem). Dzieje się tak, ponieważ tlenowe bakterie termofilne, głównie *Bacillus stearothermophilus*, odpowiedzialne za rozkład związków organicznych, wykazują zdolność bardzo szybkiego rozmnażania się i produkcji enzymów, czemu towarzyszy

wydzielanie znacznych ilości energii w postaci ciepła (3500 kcal.kg ChZT). Wygenerowane ciepło pozwala na ogrzanie komór do warunków termofilnych (50 – 70oC).

Właściwy przebieg procesu stabilizacji termofilowej należy kontrolować na podstawie zmian temperatury procesu i potencjału redoks. Temperatura w komorze stabilizacji nr I powinna wahać się w granicach 35 - 50 oC, a komorze stabilizacji nr II wynosić 55 – 60oC. O odpowiednim natlenieniu informuje wartość potencjału redoks (ORP), która maksymalnie może się wahać w granicach – 350mV do 0mV. Zaleca się, aby wartości te zmieniały się w granicach – 150mV do 0mV.

Tak prowadzony proces zapewnia pełną higienizację stabilizowanego osadu.

Po procesie stabilizacji osad tłoczony jest do komory osadu ustabilizowanego, gdzie winien ulec ochłodzeniu. Zainstalowany pomiar temperatury ma za zadanie włączenie instalacji schładzającej.

Schłodzony osad podawany jest mechanicznemu odwodnieniu na wirówce dekantacyjnej znajdującej się w maszynowni (budynku technicznym).

Osad do wirówki podawany jest pompą ślimakową. Mieszany jest z roztworem polielektrolitu dozowanego ze stacji przygotowania i dozowania polielektrolitu. Dodatek polimeru do nadawy powoduje flokulację osadu, poprawiając właściwości do odwadniania. Dobrze sflokulowany osad tworzy kłaczkę nie rozpadającą się podczas mieszania. Jednak nadmiar polimeru może osłabić powstające kłaczkę i ze względu na dużą lepkość pogorszyć proces odwadniania. Określona dawka polielektrolitu dla danej partii osadu nie wymaga zasadniczo korekt przy kolejnym uruchomieniu instalacji, jednak należy kontrolować jakość odwodnionego osadu jak również powstałego odcieku.

W wirówce osad jest odwodniony do wartości ok. 18-20 % suchej masy. Odwirowany osad podawany jest przenośnikiem ślimakowym na przyczepę. Opcjonalnie do podajnika dozowane może być wapno palone ze zbiornika magazynowego usytuowanego na zewnątrz budynku. Odwodniony i przewapnowany osad przewożony jest pod wiatę na osad. Po zgromadzeniu odpowiedniej partii osadu poddawany jest on badaniom, a następnie przekazywany, w zależności od składu, do stosowania w rolnictwie.

Oczyszczalnia ścieków w Białym Borze w związku z ciągłą pracą i eksploatacją będzie dążyć do optymalizacji procesów technologicznych, usprawniania pracy urządzeń oraz dostosowywania się do nowych przepisów prawa.

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 zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Szczecinku, która jest przystosowana do usuwania ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji, o czym mówi tabela w pkt. 6.1. Zamierzenia inwestycyjne będą polegały na wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej 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. Ilość ścieków powstających z systemów indywidualnych:

średnia [m3/d]:	5,5
maksymalna roczna [m3/rok]:	2007,5

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

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne: nie dotyczy	

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 ³ /d]: 325		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	567	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1342	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	535	brak
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:
--

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]:		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /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	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^3/d]: **nie dotyczy**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO_2/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

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)	3352
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	120
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	371
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

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	45
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	3888

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.

Ujęcia wody w rejonie Biały Bór posiadają ustanowione strefy ochronne:

SUW Dalkowo

Decyzja BD.ZUZ.2.4100.4.2018.MK wydana przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 06.03.2018. roku.

Strefa ochronna składa się z terenu ochrony bezpośredniej obejmującej otoczenie wokół każdej studni z następującą lokalizacją i powierzchnią:

- Studnia nr SW1/82 – działka o nr ewid. 290/4 obręb Kaliska, gm. Biały Bór – 0,0400 ha,
- Studnia nr SW2/82 – działka o nr ewid. 290/3 obręb Kaliska, gm. Biały Bór – 0,0400 ha

SUW Przybrda

Decyzja BD.ZUZ.5.4100.5.2018.MK wydana przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 06.03.2018. roku.

Strefa ochronna składa się z terenu ochrony bezpośredniej obejmującej otoczenie wokół studni nr SW1/67 oraz nr SW2/72 z lokalizacją na działce o numerze ewidencyjnym 275/8 obręb Biała, gm. Biały Bór i powierzchnią 0,0894 ha

SUW Świerszczewo

Decyzja BD.ZUZ.5.4100.6.2018.MK wydana przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 06.03.2018. roku.

Strefa ochronna składa się z terenu ochrony bezpośredniej obejmującej otoczenie wokół studni nr SW1/79 oraz nr SW2/79 z lokalizacją na działce o numerze ewidencyjnym 31/2 obręb Stępień, gm. Biały Bór i powierzchnią 0,2012 ha

Wprowadzono na terenie strefy ochrony bezpośredniej zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia należy:

1. Odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
2. Zagospodarować teren zielenią;
3. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody;
4. Ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody

Eksploatowane ujęcia wody w rejonie Biały Bór nie posiadają strefy ochrony pośredniej - opracowana analiza ryzyka dla tych ujęć nie wykazała potrzeby jej ustanawiania.

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.

Obszary chronionego krajobrazu			
lp.	Nazwa obszaru	Położenie	Numer aktu prawnego
1	Jeziora Szczecineckie	Rejon jezior Wierchowo, Drężno, Białe, Smołęsko, Dębno, Spore, Wielimie, Dołgie	Uchwała Nr XI/222/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26.04.2016 r.
2	Okolice Żydowa - Biały Bór	Granica obszaru „ Okolice Żydowo-Biały Bór” bierze początek na drodze powiatowej nr 0423Zw gminie Polanów na przedłużeniu zachodniej granicy działki nr 383 obręb Żydowo. Od tego miejscagranica biegnie wzdłuż tej drogi powiatowej w kierunku wschodnim, docierając do południowej granicywojewództwa zachodniopomorskiego w miejscu styku z wschodnią granicą działki nr 50 obrębGostkowo gmina Polanów. W tym miejscu granica skręca na południe i biegnie wzdłuż południowejgranicy województwa zachodniopomorskiego, aż do punktu styku z drogą powiatową nr 1253Z(działka drogowa nr 79/4 obręb Kołtki gmina Biały Bór) w puncie przedłużenia wschodniej granicydziałki nr 70 obręb Kołtki. W tym miejscu granica opuszcza granicę województwazachodniopomorskiego i podąża w kierunku południowym wzdłuż drogi powiatowej nr 1253Z, aż doskrzyżowania z drogą powiatową nr 1255Z (działka drogowa nr 79/1 obręb Kołtki) i podąża dalejw kierunku południowym wzdłuż drogi powiatowej nr 1255Z, aż do skrzyżowania z drogą krajową nr20 (działka drogowa nr 40/2 obręb Biały Bór 04, gmina Biały Bór).	Uchwała Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie zdnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu UCHWAŁA NR XXXIV/408/09 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOM. z dnia 22 grudnia 2009 r.w sprawie zmiany uchwały w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. UCHWAŁA NR XLIV/518/10 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOM. z dnia 14 września 2010 r.w sprawie zmiany uchwały Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Zacho. Nr 66, poz. 1804,zm. Dz. Urz. Zacho. z 2010 r. Nr 10, poz. 196). UCHWAŁA NR V/43/11 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMO. z dnia 8 marca 2011 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 w sprawie obszarówchronionego krajobrazu.
3	Las Drzonowski	Granica obszaru chronionego krajobrazu bierze swój początek w miejscowości Drzonowo i biegnie drogąlokalną po południowej stronie jeziora Drzonowskiego w kierunku wschodnim do torów kolejowych trasySłupsk - Szczecinek 5gdzie droga i tory kolejowe wchodzi w skład krajobrazu chronionego. Następnie granica biegnie torami w kierunku południowym do końca położenia terytorialnego gminy Biały Bór. Dalej w kierunku zachodnim do drogi krajowej nr 21 Miastko-Szczecinek gdzie droga wchodzi w skład krajobrazu chronionego.Drogą krajową nr 21 w kierunku północnym do punktu wyjściowego w miejscowości Drzonowo.	Uchwała Nr XX/181/2000 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 27września 2000 r. w sprawie uznania terenu jako obszar krajobrazu chronionego położonego na terenie gminy Biały Bór
Obszary Natura 2000			

1	PLH 320001 Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Teren położony pomiędzy Bobolicami i Szczecinkiem, około 40 km od Koszalina. Ostoja obejmuje skupienie kilkunastu jezior rynnowych oraz bardzo dużą liczbę oczek polodowcowych w okolicach Bobolic i Porostu. W jej granicach, oprócz różnego typu zbiorników wodnych, znajdują się torfowiska i rozległe kompleksy buczyn. Na szczególną uwagę i ochronę zasługują jeziora lobeliowe. Obejmują one aż 16 zbiorników wodnych, z których największe to jezioro: Chlewe Wielkie (Porost), Trzebień średni, Kielpino i Pniewo (Nafta)..	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bobolickie Jeziora Lobeliowe (PLH320001)
2	PLH 320040 Jeziora Bobięcińskie	Obszar położony w urozmaiconym terenie morenowym zawiera kompleks 5 jezior lobeliowych, z których największym (w Polsce) jest jezioro Bobięcińskie Wielkie (powierzchni 524,6 ha, maksymalnej głębokości 48m).	Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191), Dz.U.UE L z dnia 23.12.2015r.
3	PLH 320019 Ostoją Drawską	Obszar Natura 2000 PLB320019 "Ostoją Drawską" obejmuje obszarem teren Kalisza Pomorskiego (miejsko-wiejska), Miastko (miejsko-wiejska), Złocieniec (miejsko-wiejska), Bobolice (miejsko-wiejska), Drawsko Pomorskie (miejsko-wiejska), Grzmiąca (wiejska), Szczecinek (wiejska), Barwice (miejsko-wiejska), Mirosławiec (miejsko-wiejska), Brzeźno (wiejska), Świdwin (wiejska), Drawno (miejsko-wiejska), Biały Bór (miejsko-wiejska), Borne Sulinowo (miejsko-wiejska), Tychowo (miejsko-wiejska), Połczyn-Zdrój (miejsko-wiejska), Czaplinek (miejsko-wiejska), Wierzchowo . Obszar Natura 2000 PLB320019 "Ostoją Drawską" jest jedną z największych w kraju ostoi ptaków (153 906,1 ha), obejmującą swym zasięgiem najcenniejsze pod względem przyrodniczym i krajobrazowym fragmenty Pojezierza Drawskiego. Według podziału fizyko geograficznego Kondrackiego obszar ten położony jest na terenie prowincji Nizina Środkowoeuropejska, podprowincji Pojezierza Południowobałtyckiego, w makroregionie Pojezierze Zachodniopomorskie, w mezoregionie Pojezierze Drawskie (od południa obejmuje fragmenty mezoregionów: Równina Drawska i Pojezierze Wałeckie). Obszar ten, ukształtowany geologicznie przez lądolód skandynawski, charakteryzuje	Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191), Dz.U.UE L z dnia 23.12.2015r.

	znaczące zróżnicowanie krajobrazowe. Występują tu liczne formy polodowcowe, jak wały moreny czołowej, ozy, jary oraz liczne doliny rzek i jeziora, głównie o charakterze jezior rynnowych i wytopiskowych. Można tu także spotkać także liczne wąwozy, parowy, bezodpływowe zbiorniki wodne, bagna i torfowiska. N	
--	--	--

Granice aglomeracji w stosunku do granic aglomeracji utworzonej zgodnie z Uchwałą Nr V/106/15 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Biały Bór oraz likwidacji aglomeracji Biały Bór wyznaczonej rozporządzeniem Nr 34/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 8 marca 2006 roku, zmienionym rozporządzeniem nr 2/2007 z dnia 10 stycznia 2007 r. nie uległ zmianie i obejmuje obszar objęty siecią kanalizacyjną odprowadzającą ścieki komunalne do oczyszczalni ścieków w Białym Borze, która funkcjonuje wg pozwolenie wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska nr RS.6341.4.2011.RK, wydanej przez Starostwo Powiatowe w Szczecinku, z dnia 14 kwietnia 2011 r.,

Obecnie oczyszczalnia ścieków w Białym Borze przyjmuje i oczyszcza ścieki z miejscowości Biały Bór, Sępólno Wielkie, Stepień, Biała, Biały Dwór, Dołgie, Drzonowo, Przybrda, Świerszczewo, Dalkowo, Trzebiele, Miłobądz, Kaliska. Wydajność oczyszczalni ($O_{\text{śr.dob.}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$).

Miejscowości o rozproszonej zabudowie ujęte w aglomeracji i niespełniające wymaganej liczby osób planowanych do podłączenia na 1 km budowanej sieci kanalizacyjnej ze względu na niski wskaźnik koncentracji, zostaną wyposażone w inne systemy oczyszczania ścieków zapewniające ten sam poziom ochrony środowiska. Obecne indywidualne systemy oczyszczania ścieków oparte są na zbiornikach bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych jak i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków transportowane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Białym Borze.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) ustalona została na podstawie ładunku zanieczyszczeń w aglomeracji i wyniesie **3888 RLM**. Główną przyczyną zmniejszenia się liczby mieszkańców jest niż demograficzny oraz migracja za pracę.

10.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
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 zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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	

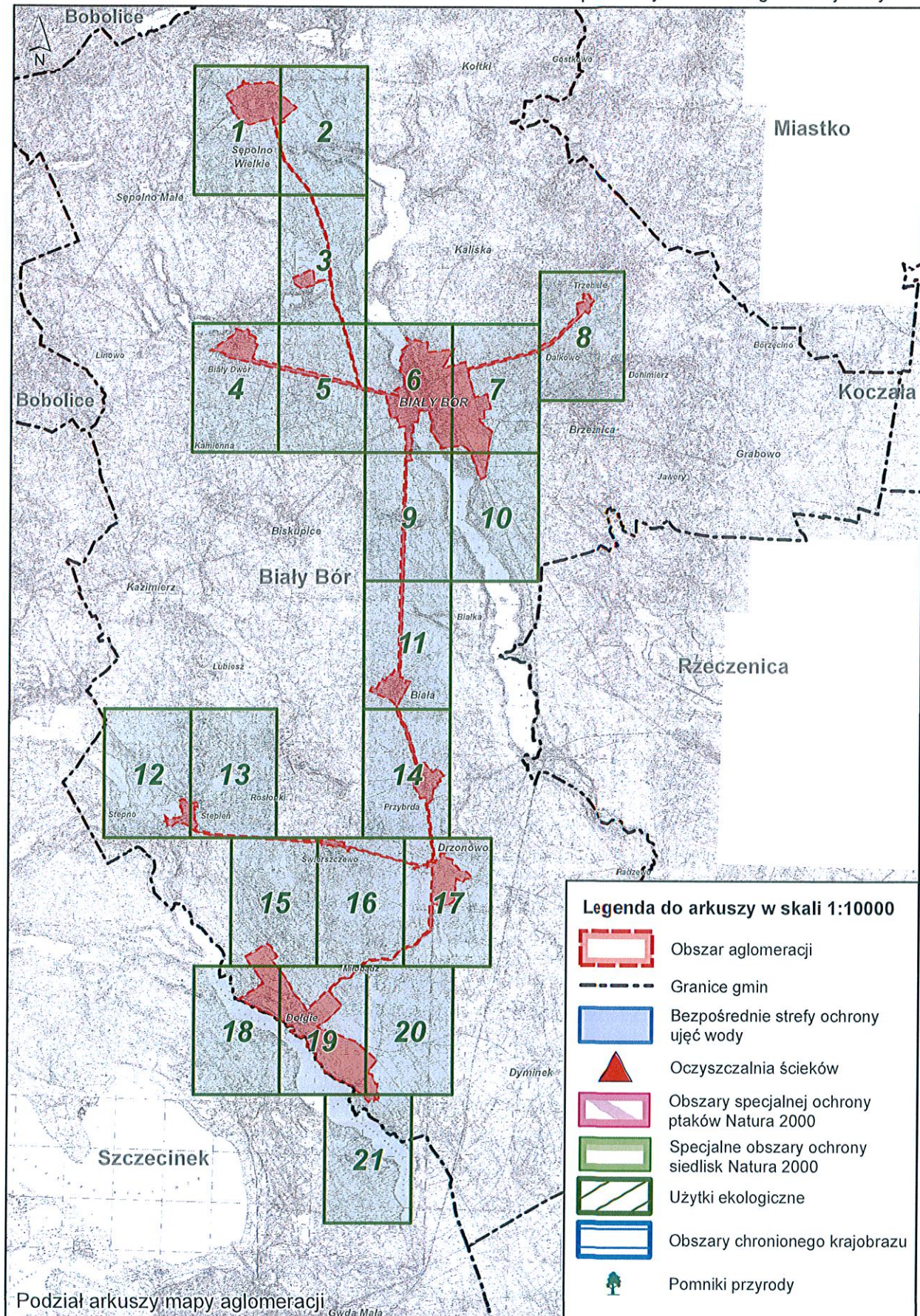
Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY”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

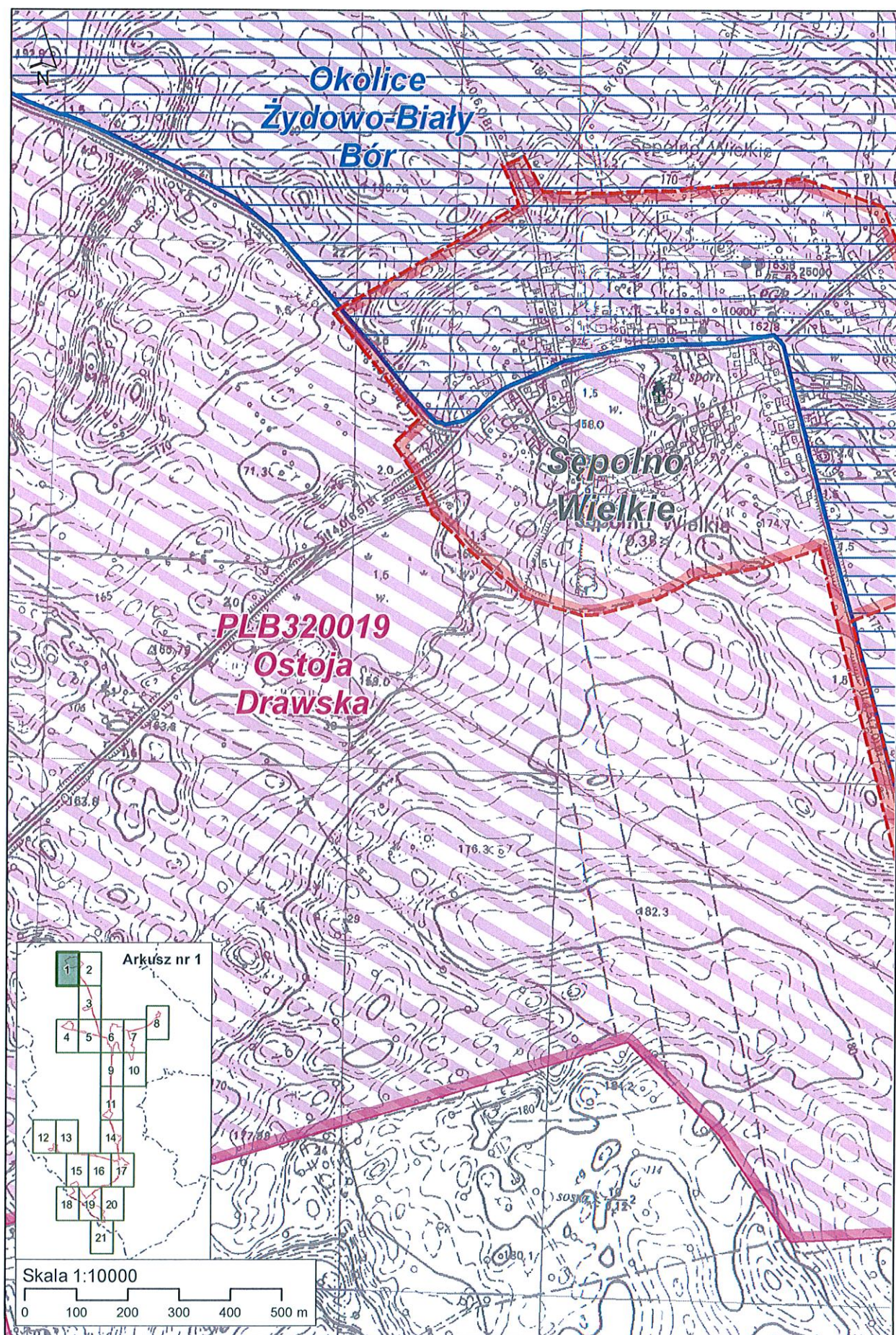
Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

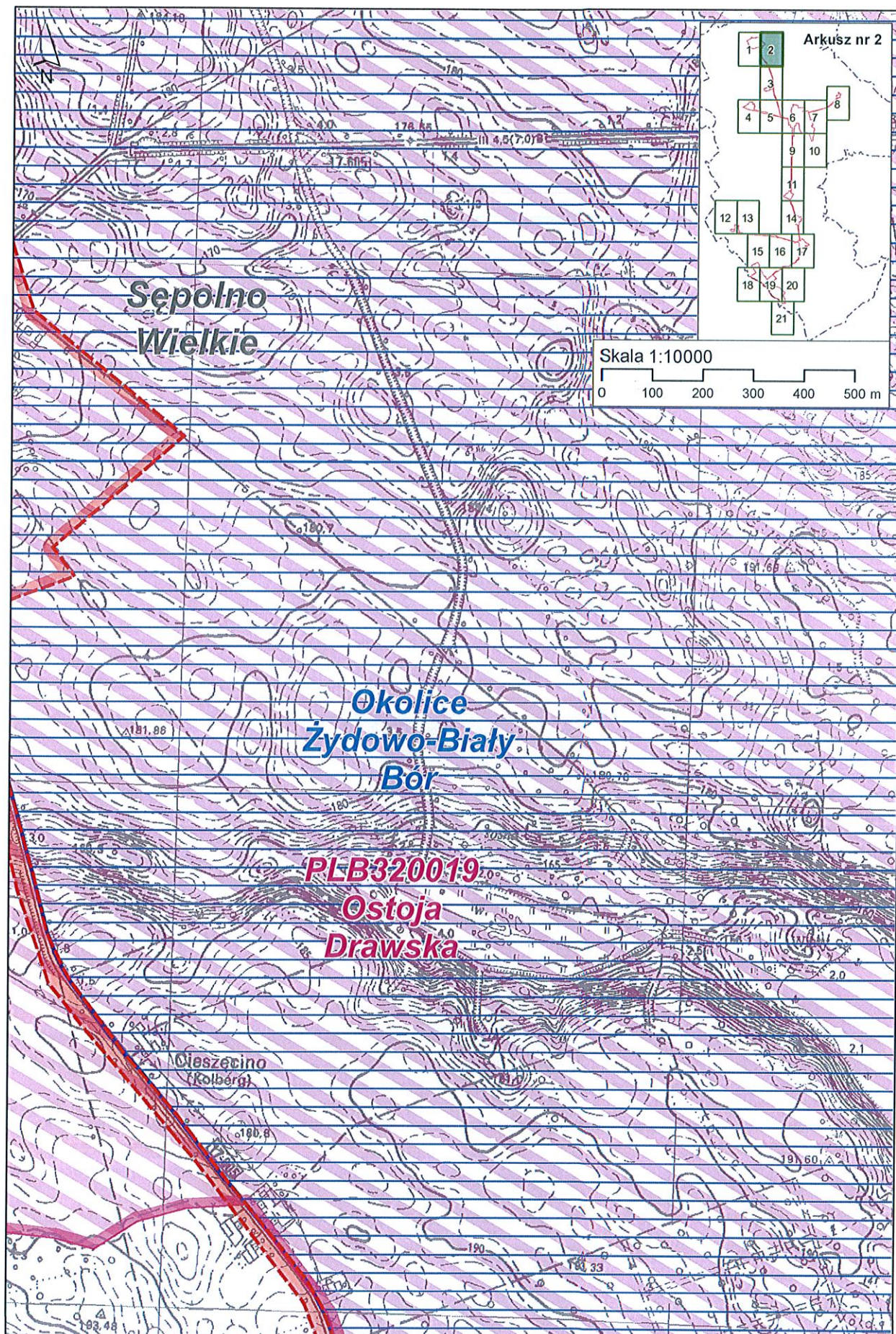
(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
---	------------------------

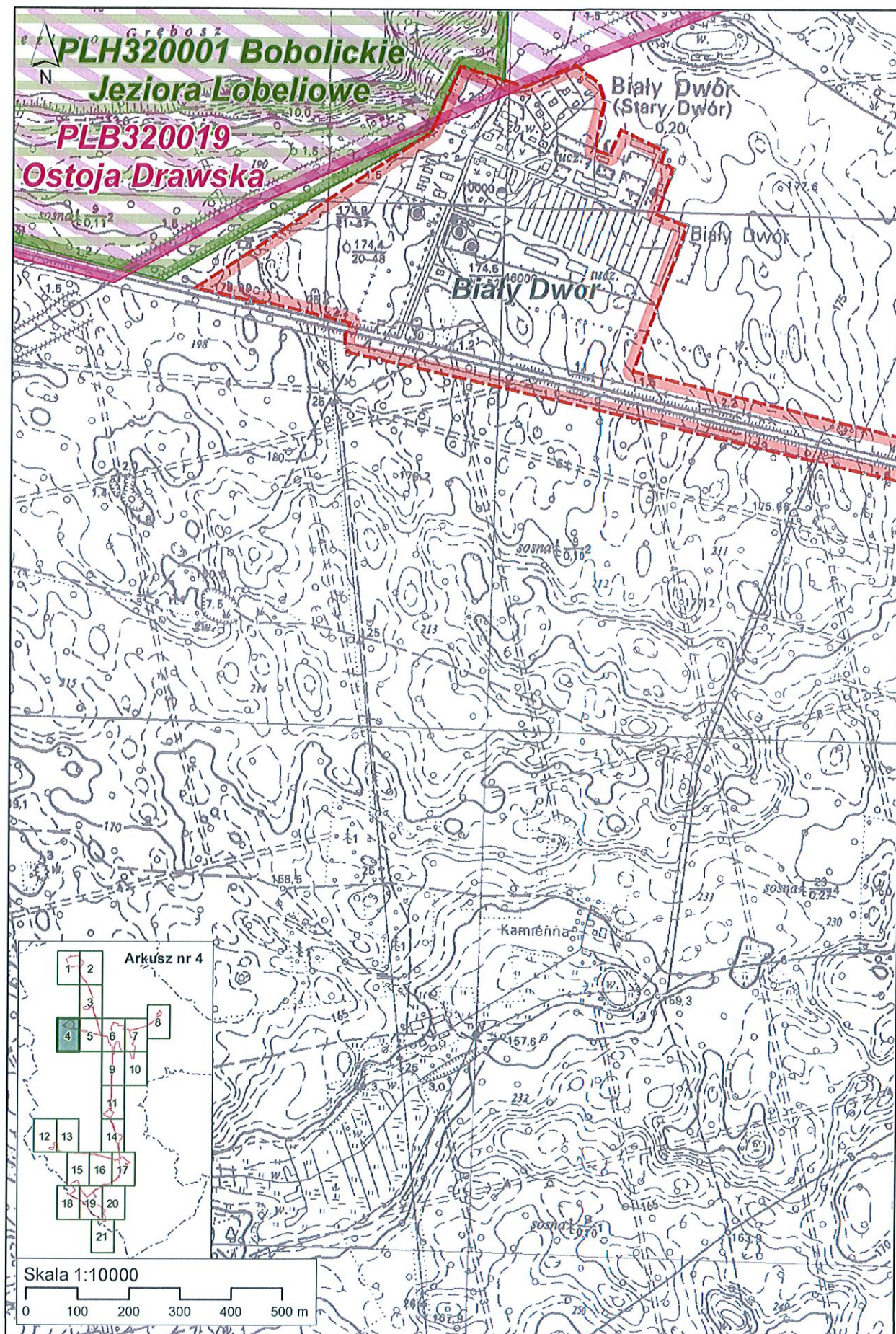
Przewodniczący Rady
Szydywa
Włodzimierz Szydywar

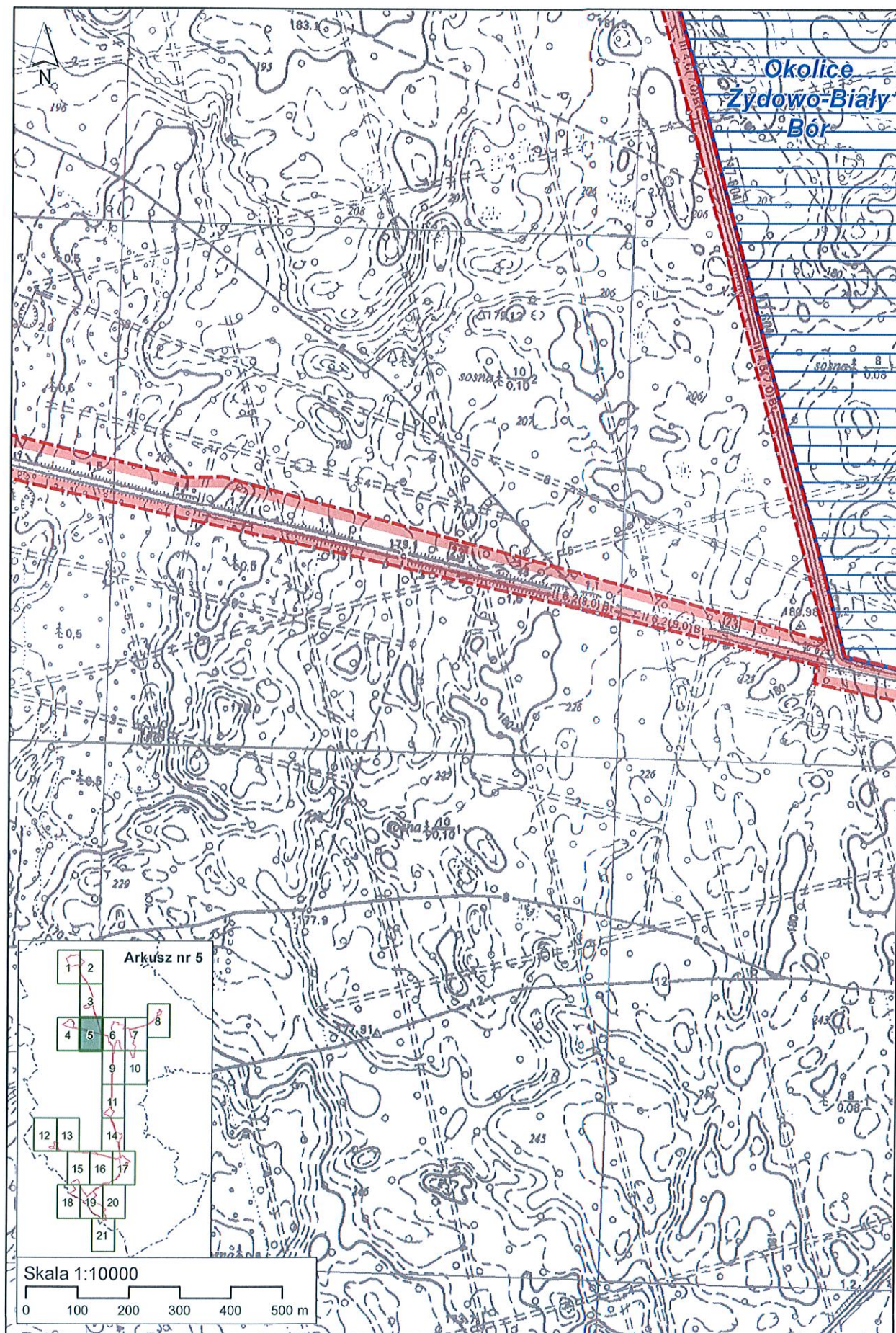
Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXIII/172/2020... Rady Miejskiej w Białym Borze
z dnia...30.12.2020... w sprawie wyznaczenia aglomeracji Biały Bór

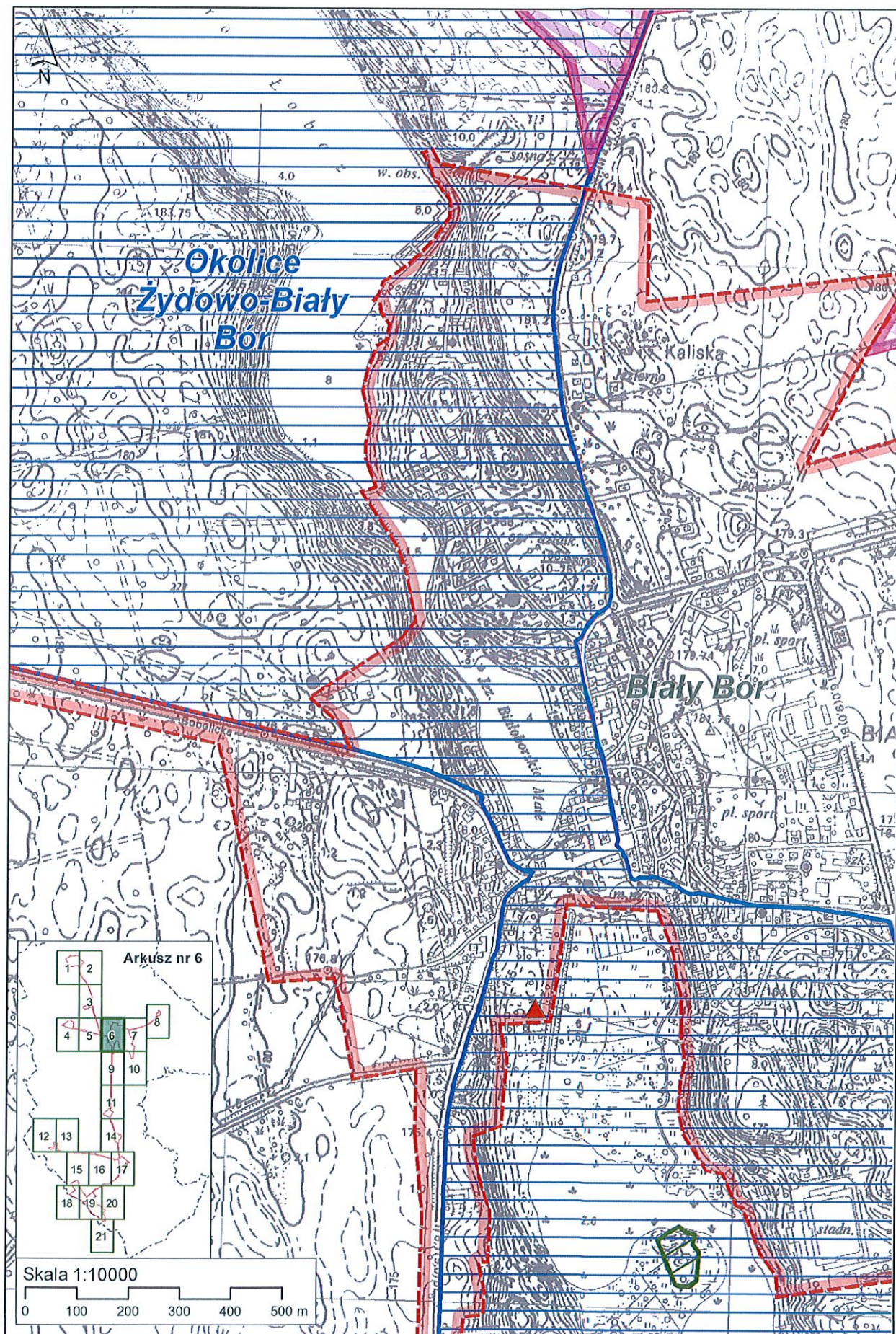


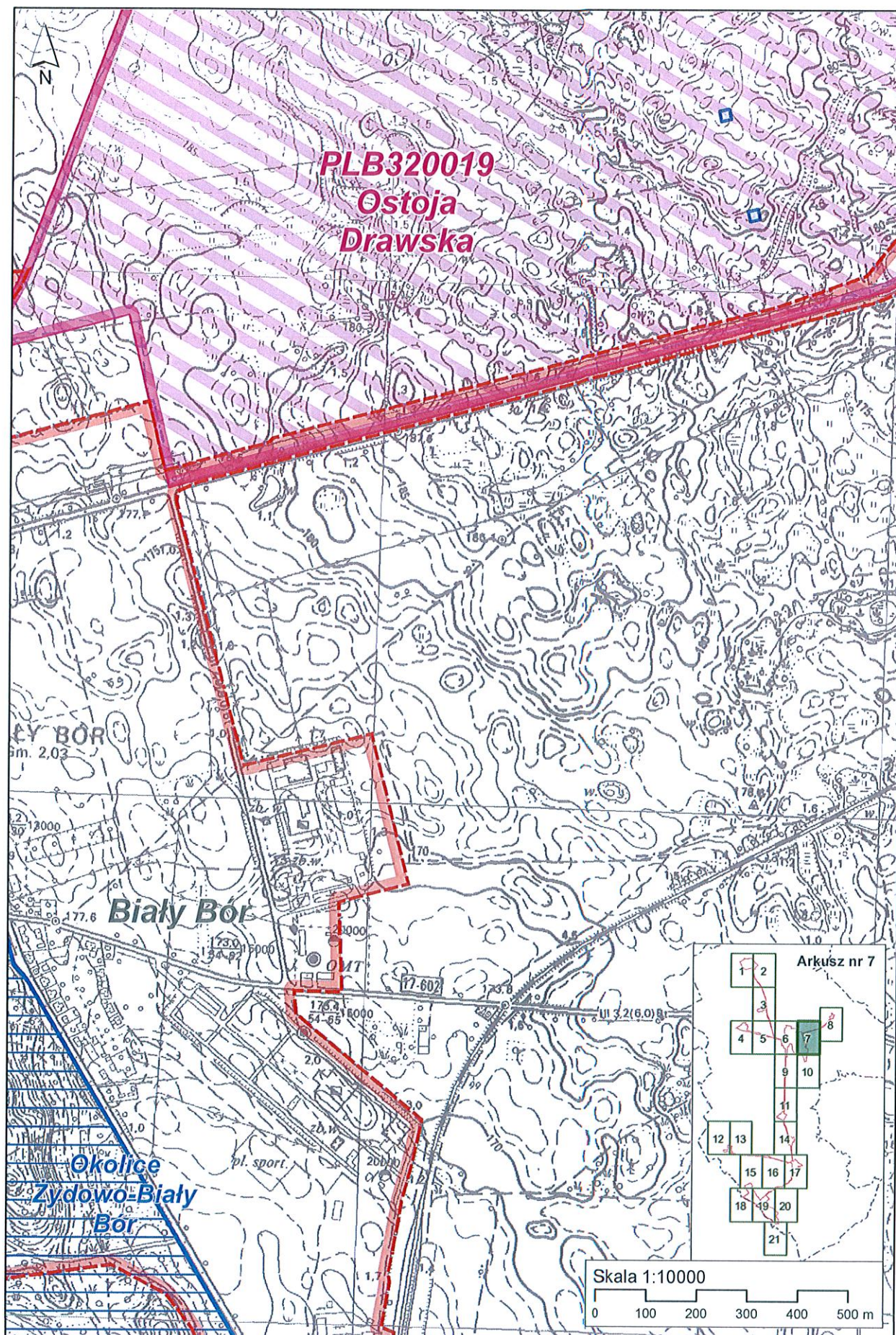


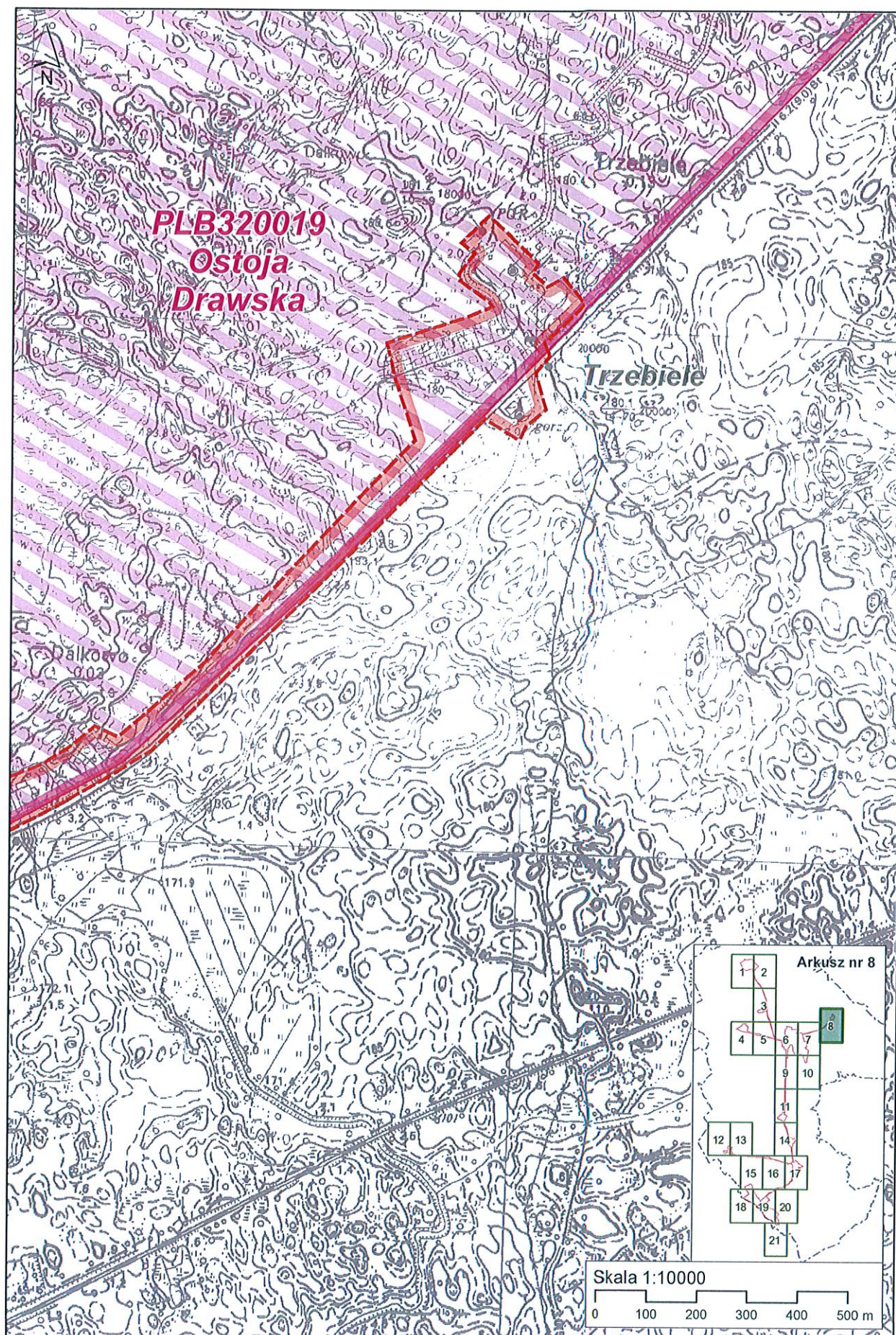


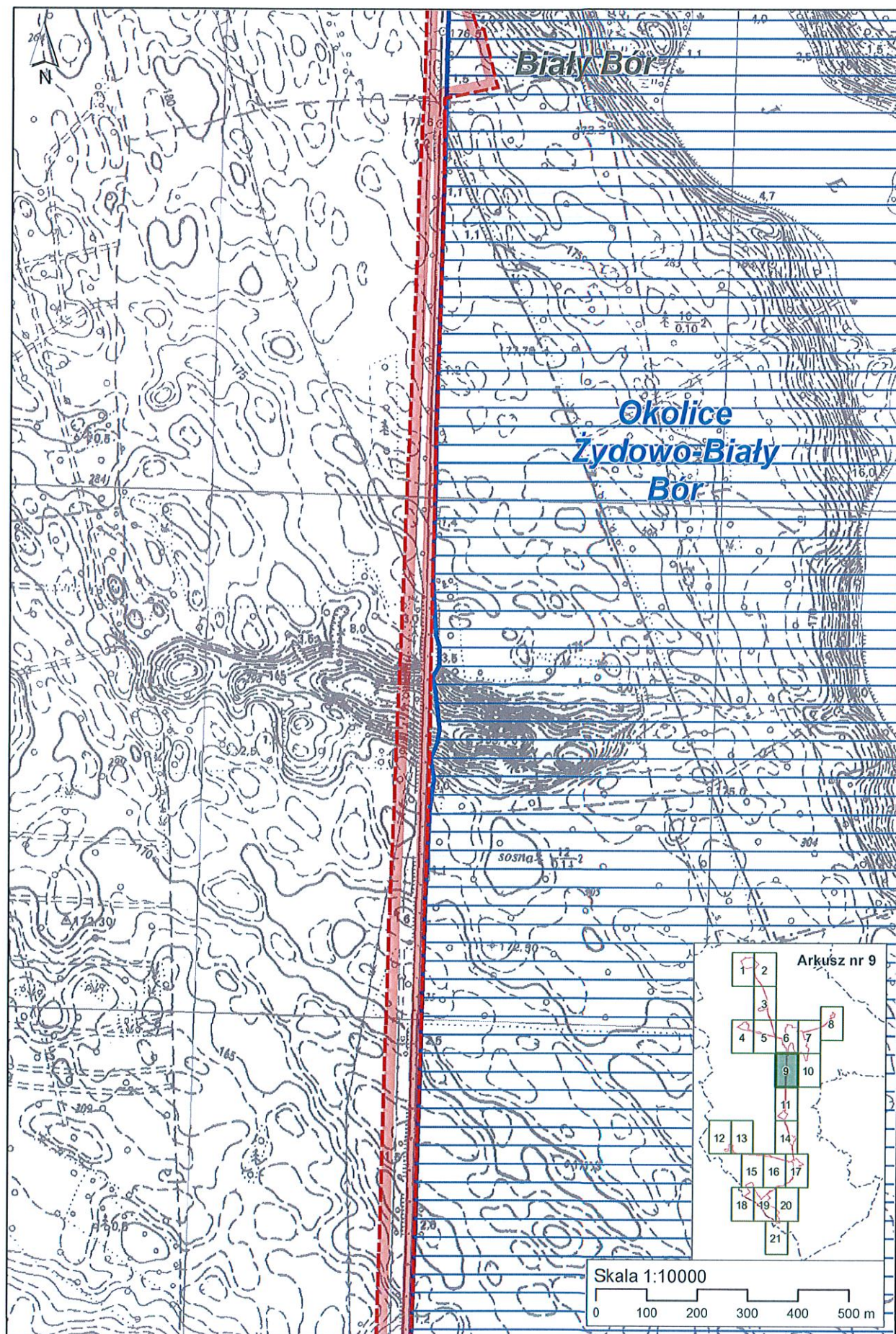


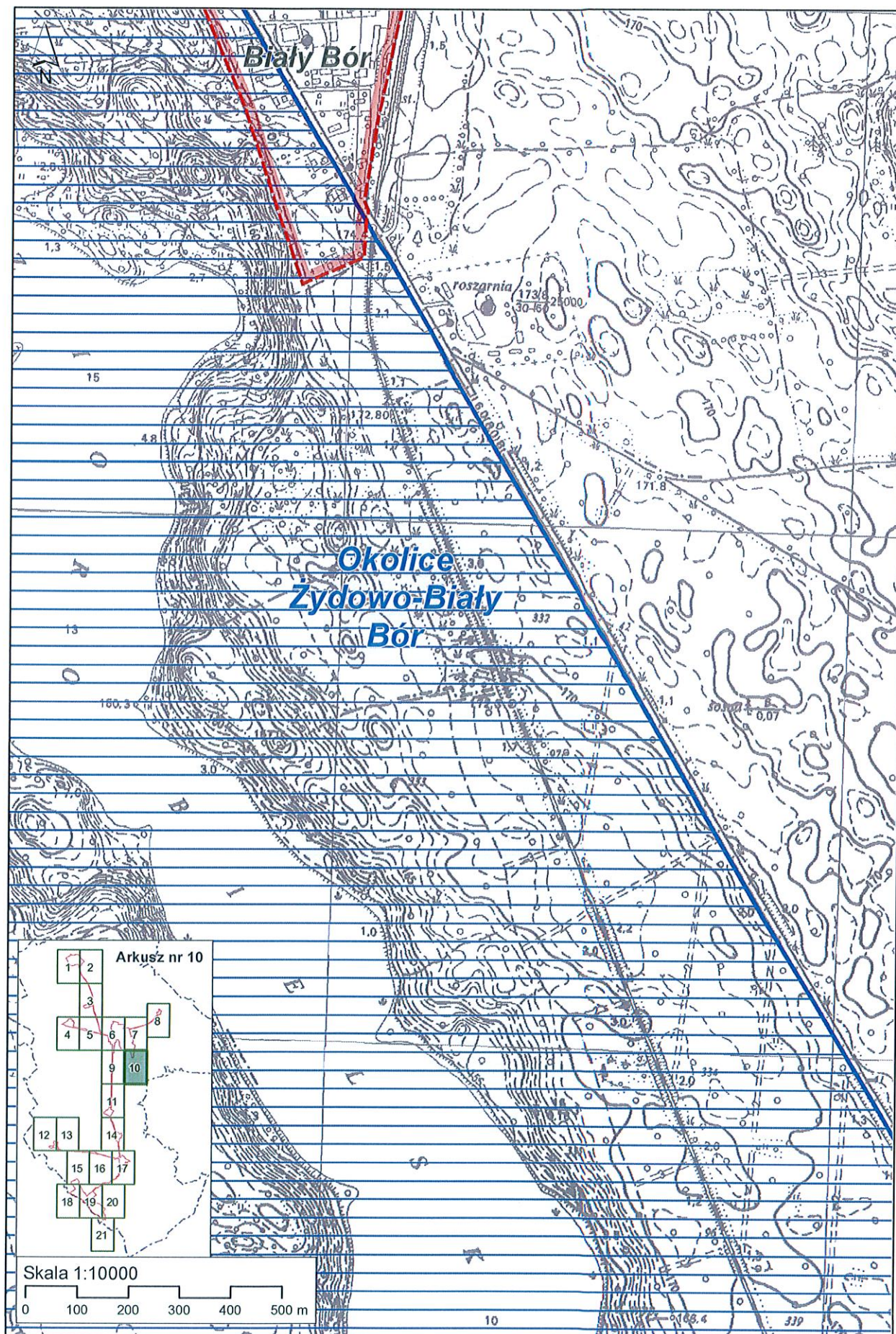


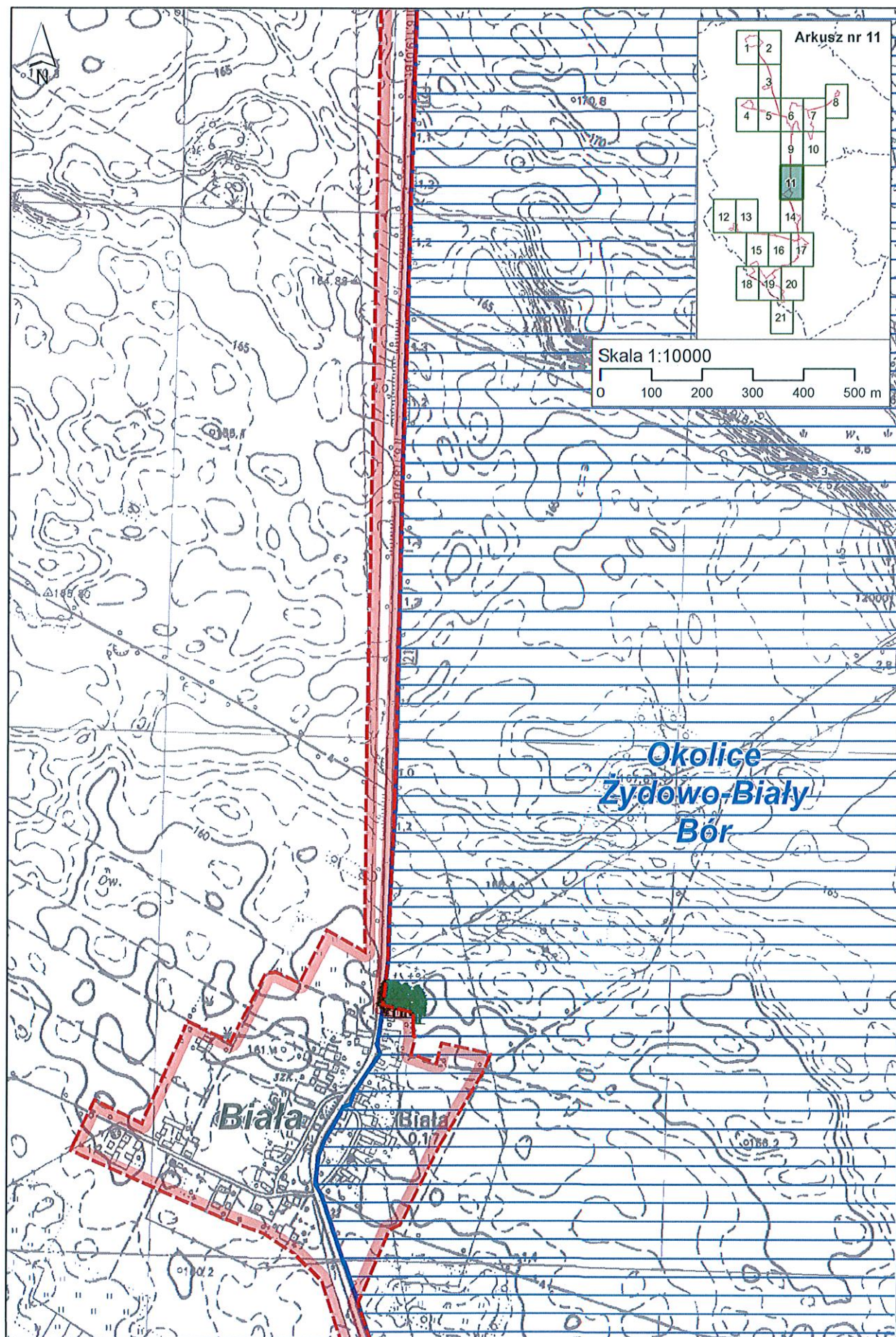


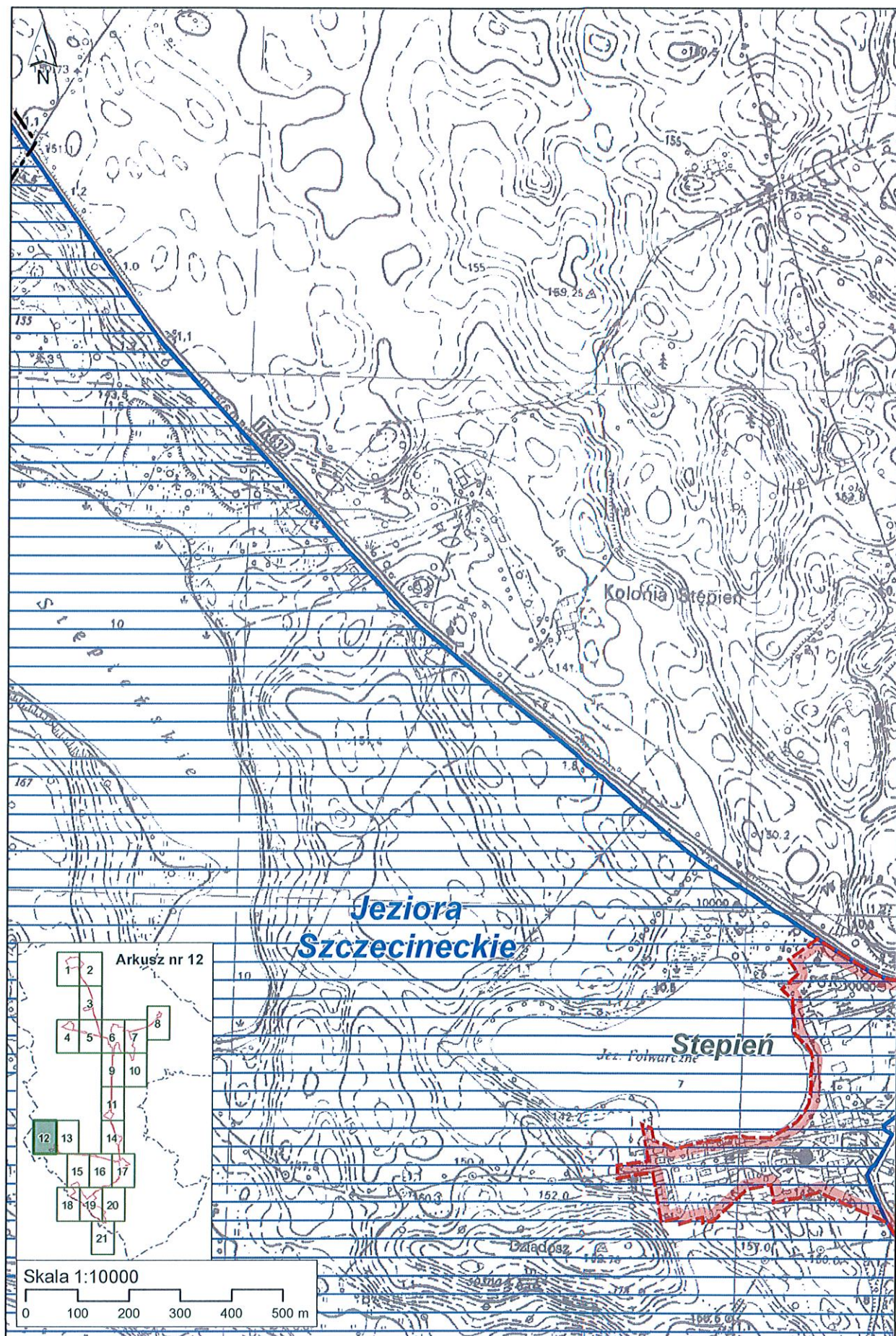


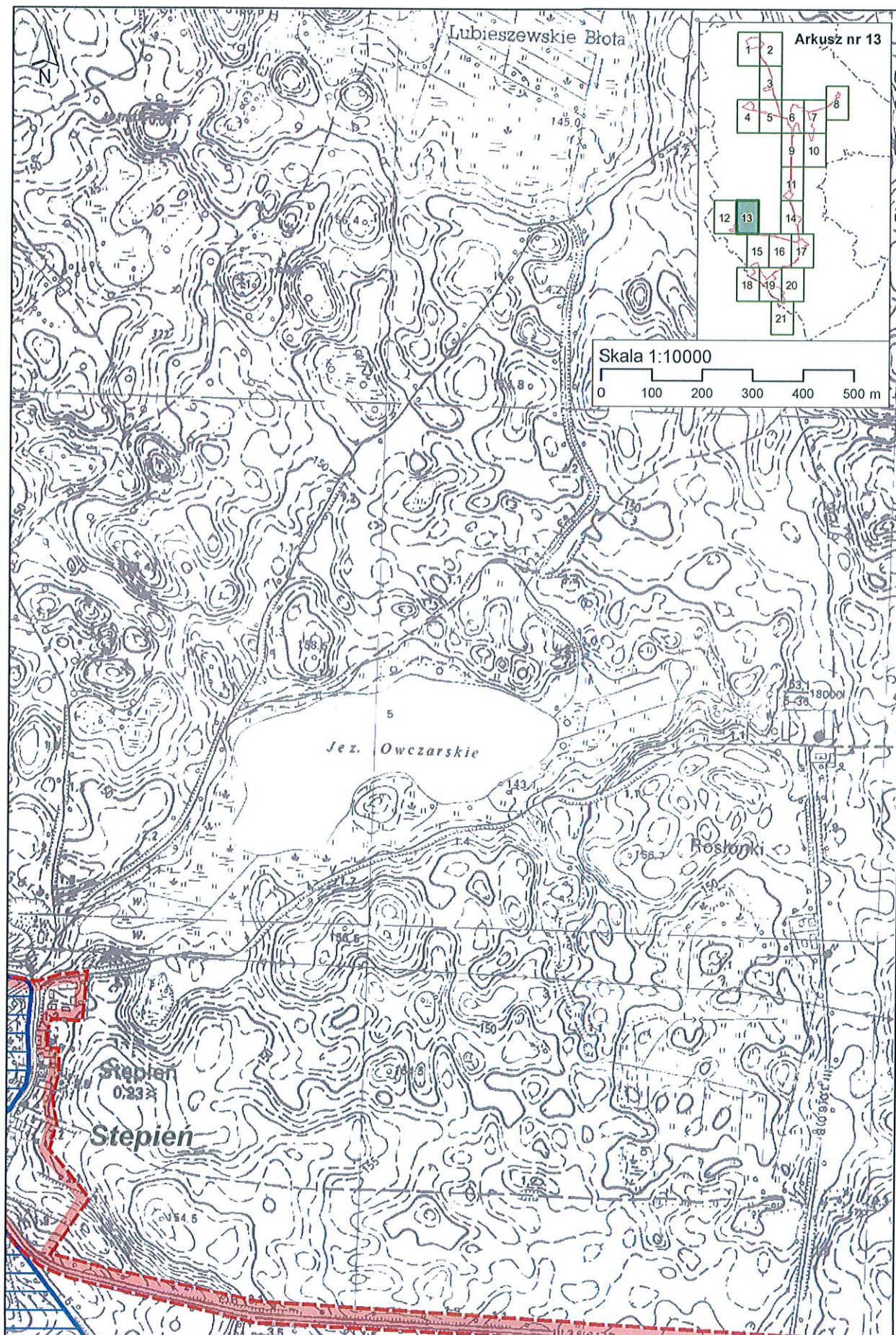


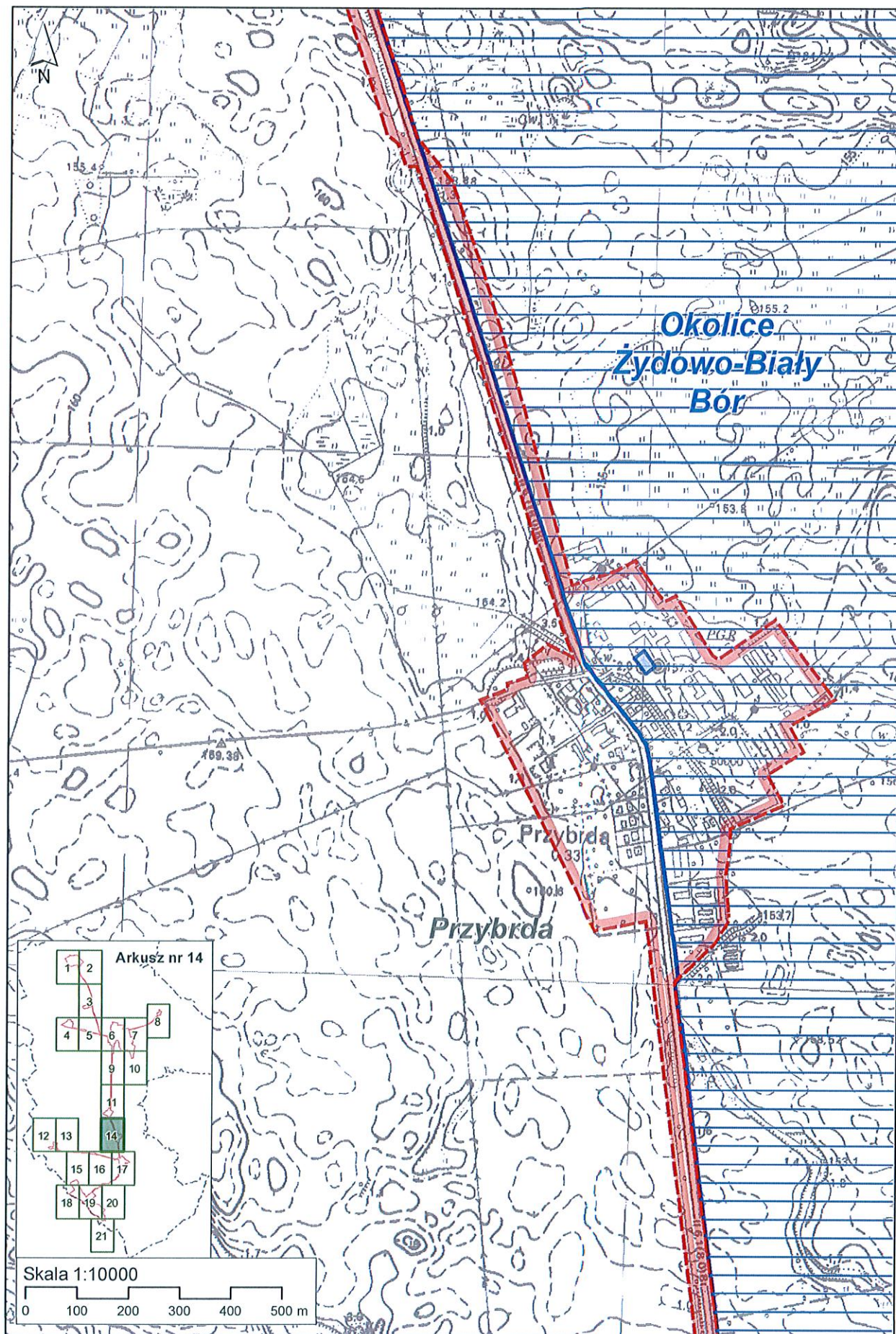


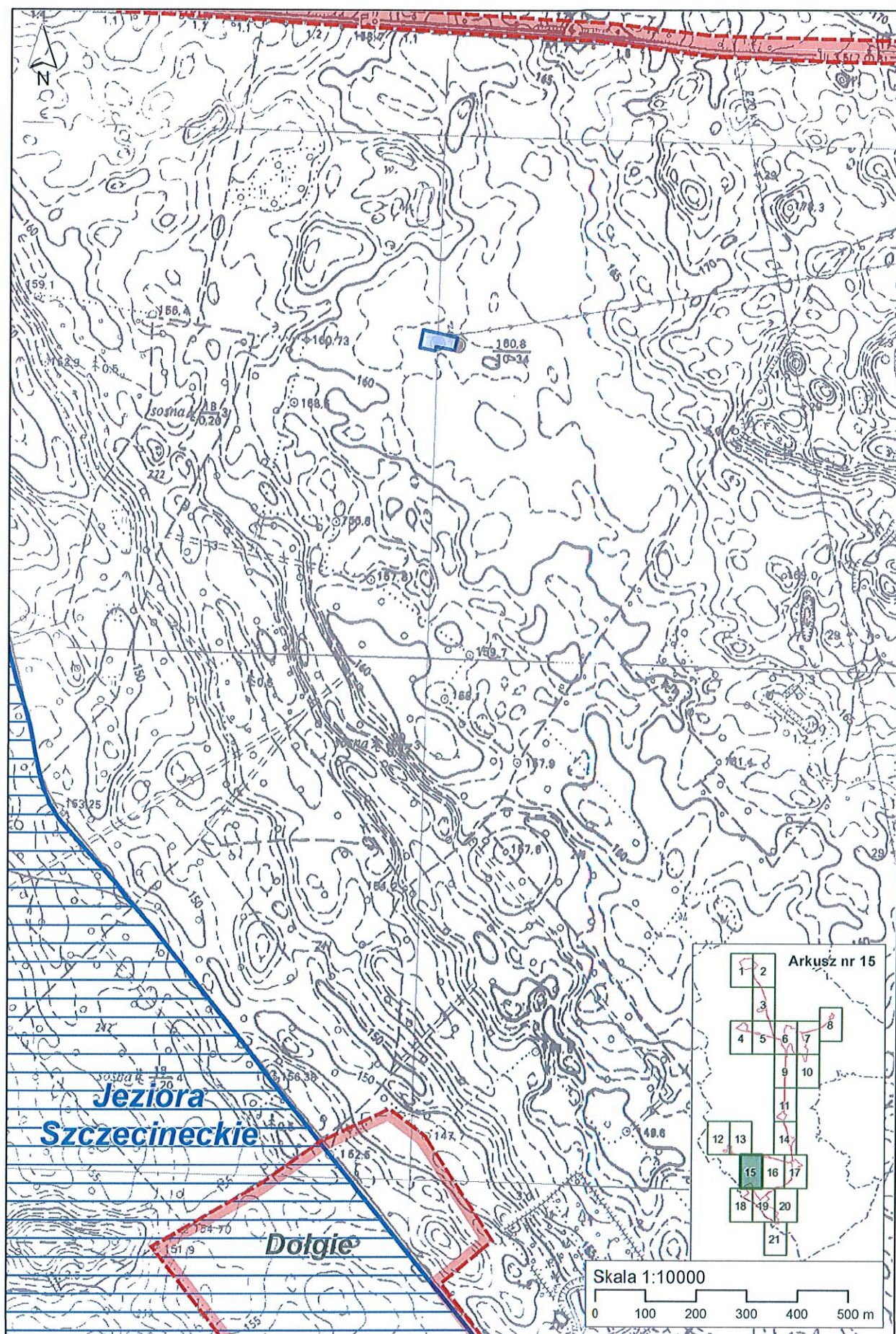


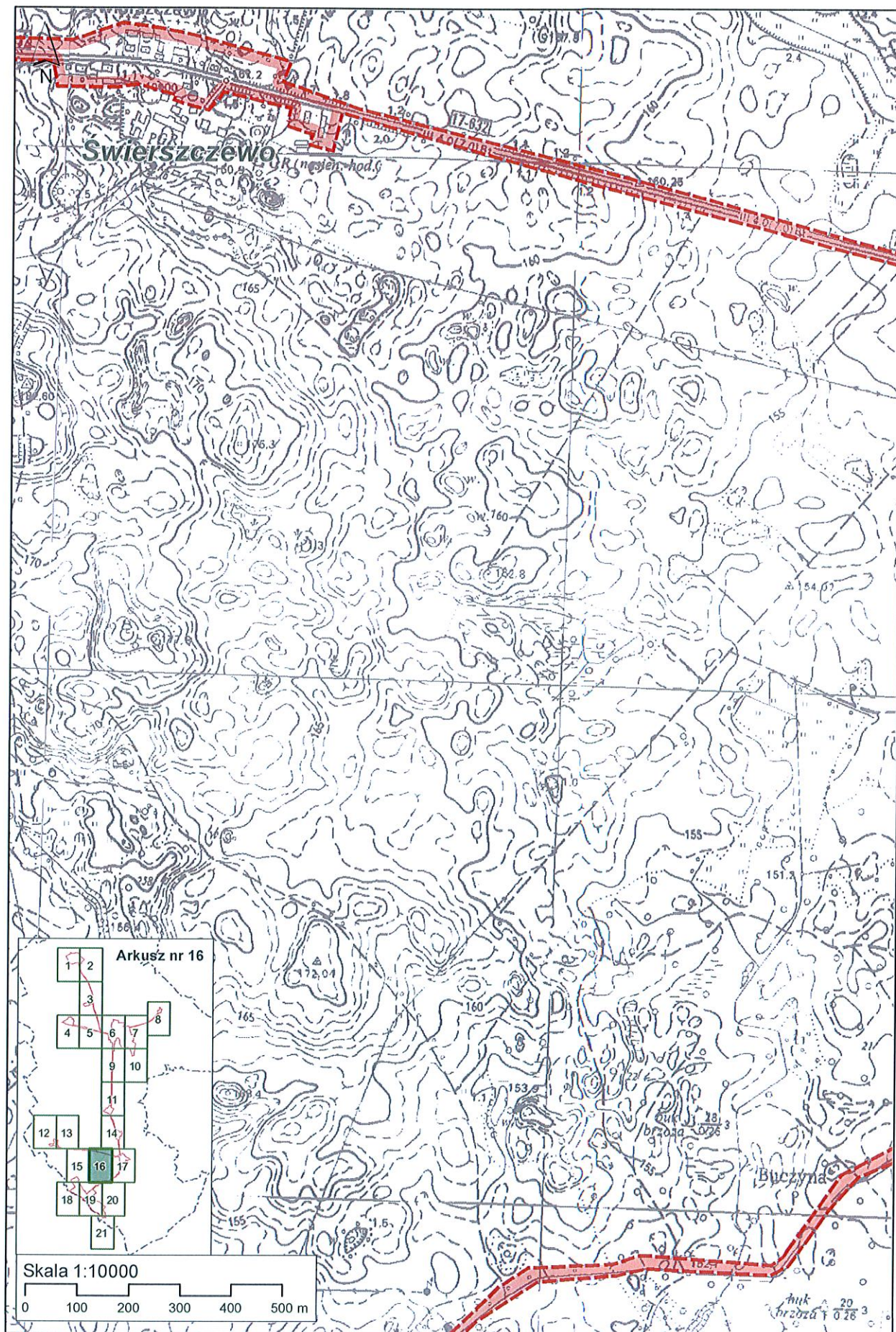


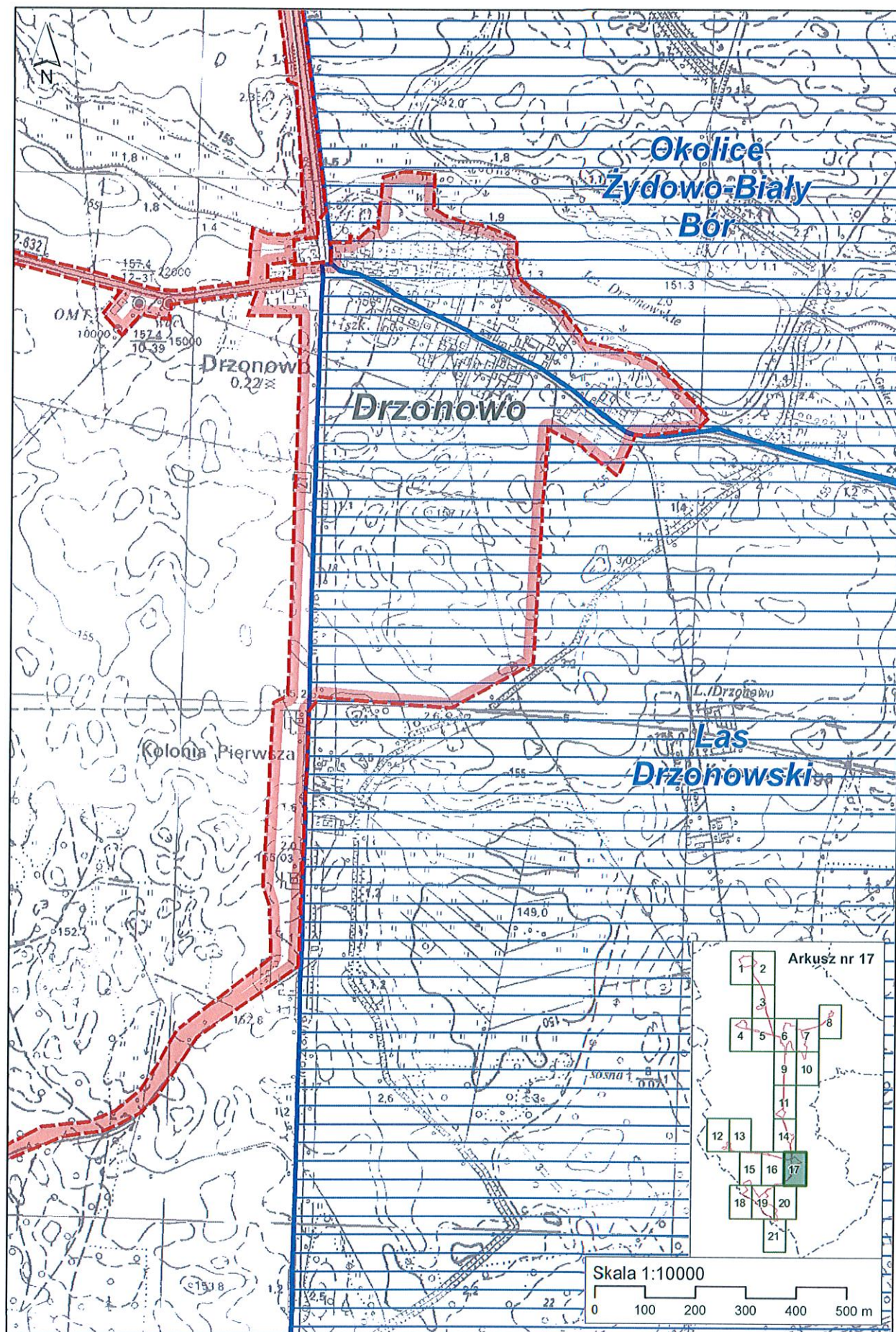


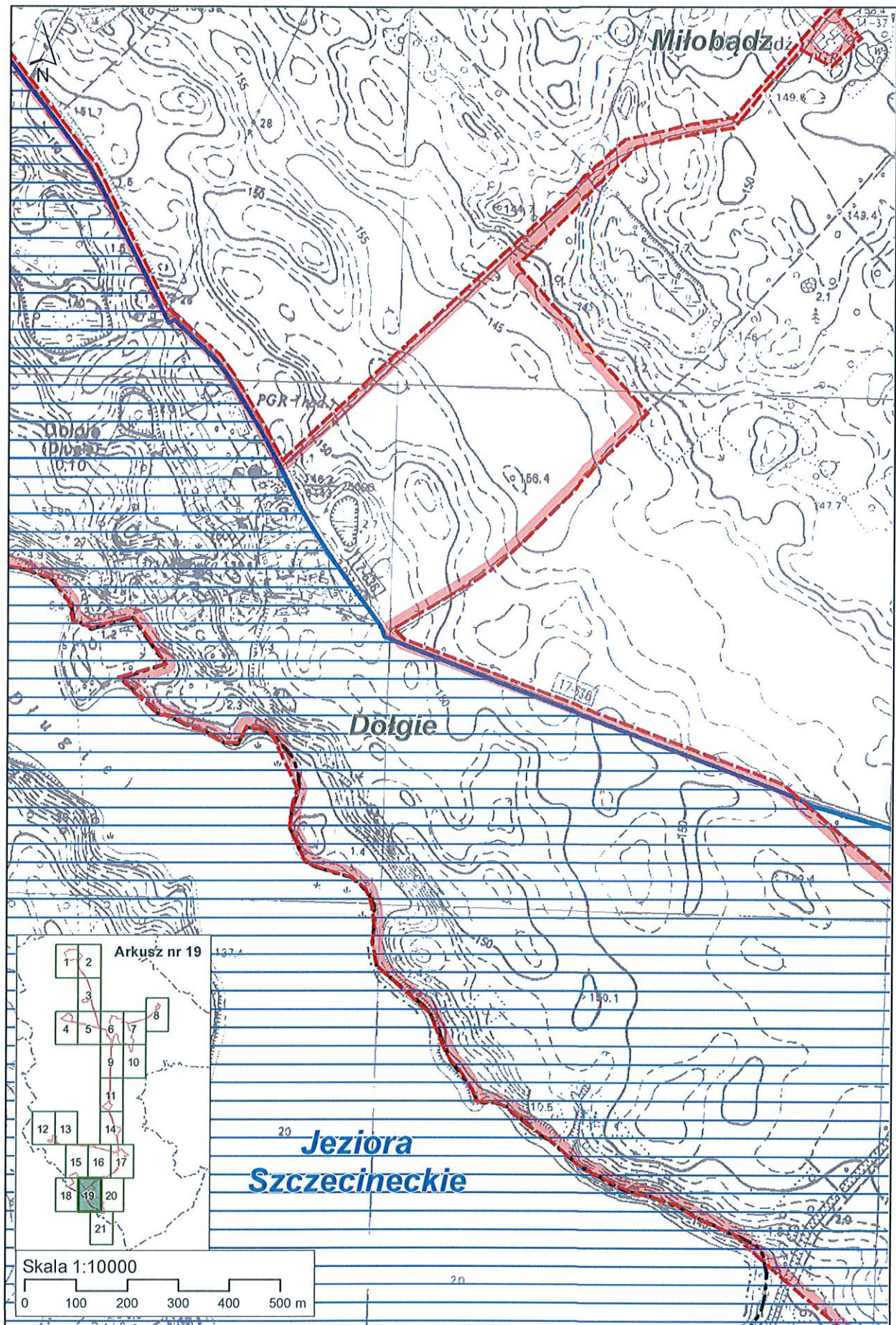


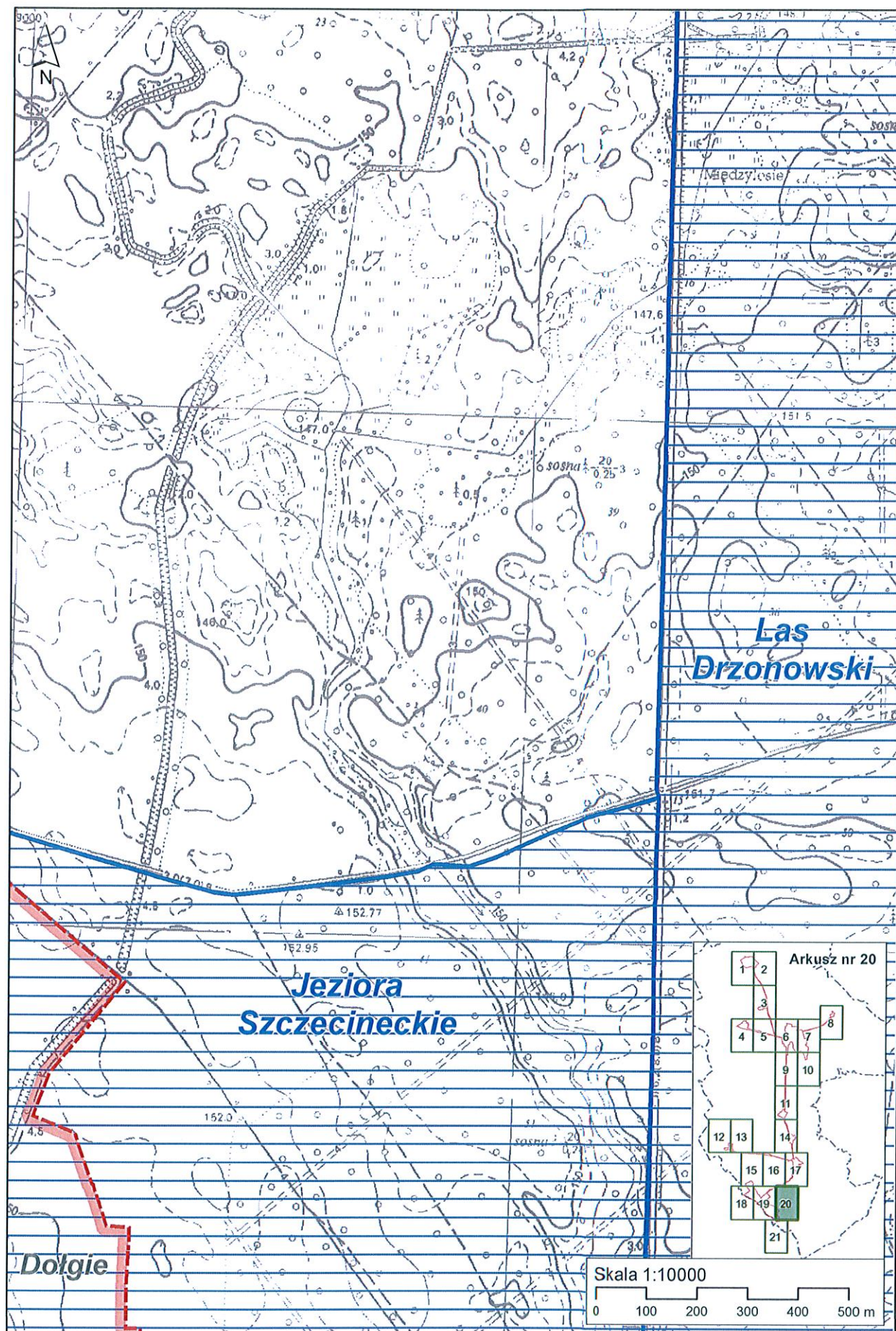


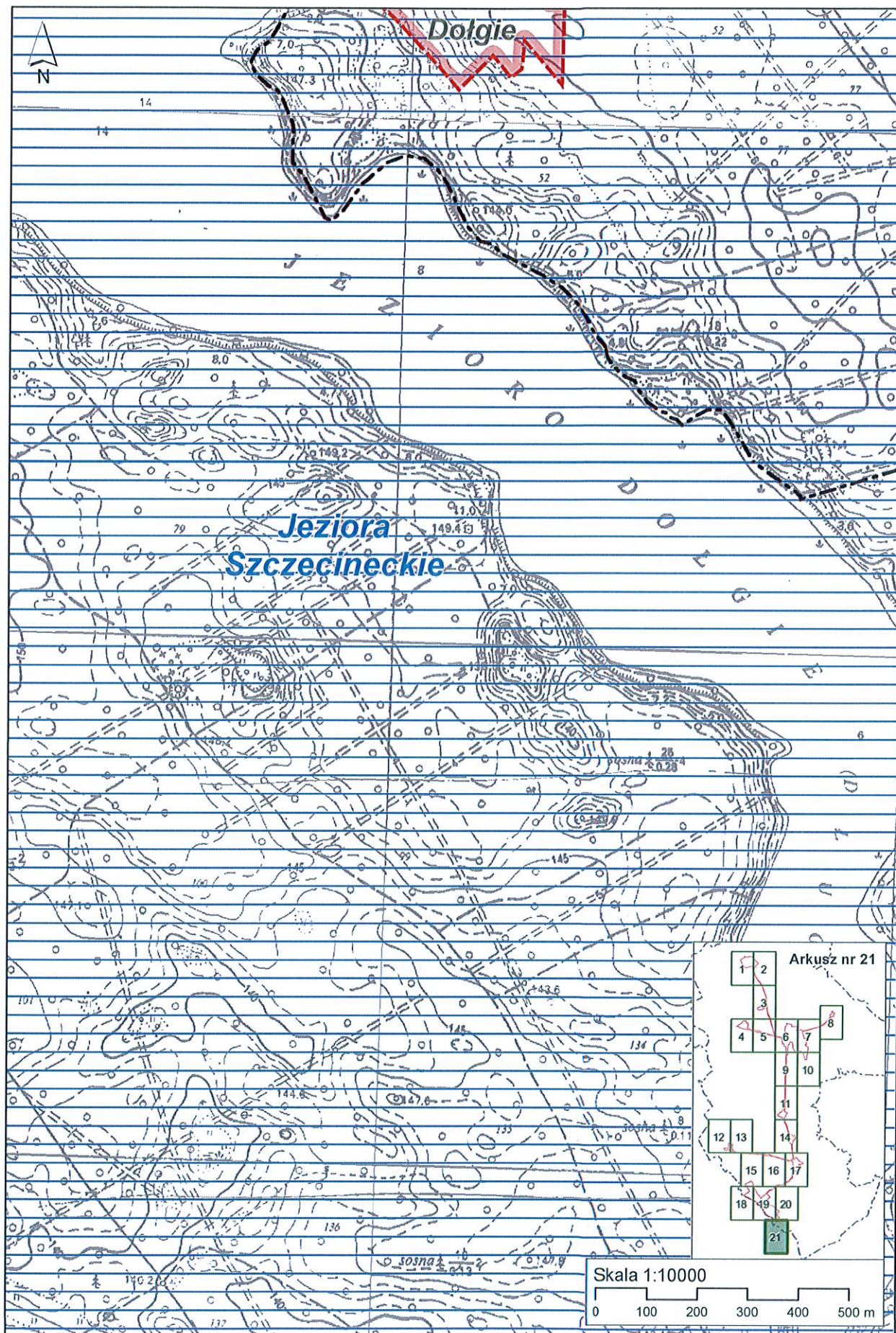












Przewodniczący Rady

Szydywa
Włodzimierz Szydywar