

UCHWAŁA NR IX/104/24
RADY MIEJSKIEJ W KLUCZBORKU

z dnia 17 grudnia 2024 r.

w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/401/20 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 7 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji „Kluczbork”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1, 4, 6 i 8 i art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) w związku z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz innych ustaw (Dz. U. z 2022 r., poz. 1549), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Opolu Rada Miejska w Kluczborku uchwala co następuje:

§ 1. 1. W uchwale nr XXVI/401/20 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 7 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji „KLUCZBORK” wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

1. Wyznacza się aglomerację „Kluczbork” położoną na obszarze gminy Kluczbork, w której skład wchodzi następujące miejscowości: Bąków, Bogacica, Gotartów, Kluczbork, Krasków, Kujakowice Dolne, Kuniów, Ligota Dolna, Ligota Górna i Ligota Zamecka.

2. Na terenie aglomeracji „Kluczbork” znajduje się 122,445 km zbiorczej sieci kanalizacyjnej, w tym 99,225 km sieci grawitacyjnej i 23,220 tłocznej. Sieć kanalizacyjna obsługuje 27.382 stałych mieszkańców aglomeracji, 247 osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł w aglomeracji. Na obszarze aglomeracji zaewidencjonowano 48 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 11 zbiorników bezodpływowych. W obrębie aglomeracji nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

3. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji „Kluczbork” wynosi 28 614 RLM.

- a) 27.382 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- b) 173 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- c) 38 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb);
- d) 0 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej,
- e) 774 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,
- f) 247 RLM liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba miejsc noclegowych).

4. Na terenie aglomeracji „Kluczbork” do systemu kanalizacji zbiorczej odprowadzane są ścieki przemysłowe w ilości 42.384 m³ /rok. Skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej w większości przypadków nie jest badany. Dopuszczalny poziom BZT₅ w warunkach wydawanych zakładom przemysłowych wynosi 400 (mgO₂/l). Biorąc pod uwagę tę wartość, RLM odpowiadająca ładunkowi BZT₅ w ściekach przemysłowych wynosi 774. Nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

5. Ścieki z obszaru aglomeracji „Kluczbork” oczyszczane są na oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów, zlokalizowanej w miejscowości Ligota Dolna. Średnia przepustowość oczyszczalni wynosi 8.482 m³ /dobę. Aktualne obciążenie oczyszczalni ścieków to 4.634 m³ /dobę. Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków wynosi 57.450 RLM.

6. Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji „Kluczbork” wynosi 2 993,6 m³ /dobę, w tym 21,1 m³/dobę ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej. Zastosowane inne systemy oczyszczania ścieków zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji ponieważ Urząd Miejski w Kluczborku zezwala jedynie na budowę certyfikowanych oczyszczalni przydomowych, których parametry spełniają ten wymóg. Weryfikowane jest to na etapie wydawania zezwolenia. Ponadto Urząd Miejski w Kluczborku kontroluje, czy osady ściekowe z przydomowych oczyszczalni wywożone są do oczyszczalni ścieków. Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 301 BZT5 (mgO₂/l), 690 ChZTCr (mgO₂/l), 412 zawiesina ogólna (mg/l), 12,3 fosfor ogólny (mgP/l) i 76,8 azot ogólny (mgN/l)

7. Ujęcia wody dla aglomeracji Kluczbork stanowią studnie głębinowe nr 54R, 56R i 58R ujęcia „Baków”, nr 60, 62R, 63R ujęcia „Chocianowice” oraz nr 5sz, 7sz i 8 ujęcia „Nowe”, zlokalizowane w rejonie położonym na wschód od granic miasta Kluczborka. Strefy ochronne dla ujęć wody ustanowione zostały Rozporządzeniem nr 28/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 1 września 2015 r. Każda studnia lub zespół studni posiada ogrodzony teren ochrony bezpośredniej, a wszystkie otoczone są terenem ochrony pośredniej o powierzchni 7,48 ha. Rozporządzenie nr 28/2015 zostało zmienione Rozporządzeniem nr 10/2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 14 września 2017 r. Zmiany nie miały wpływu na obszar i przebieg granic stref ochronnych. W miejscowości Bogacica istnieje ujęcie głębinowe, wyłączone z eksploatacji, posiadające ogrodzony teren ochrony bezpośredniej oraz teren ochrony pośredniej. Strefy ochronne zostały ustanowione na podstawie Rozporządzenia nr 12/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 31 grudnia 2007 r.

8. Na obszarze aglomeracji „Kluczbork” znajdują się:

a. Obszar Natura 2000 „Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą” PLH 160013 - zlokalizowany w zachodniej części aglomeracji w obrębie miejscowości Kluczbork, Krasków i Ligota Dolna,

b. Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko - Turawskie” - obejmujący wschodnią część miejscowości Baków, utworzony uchwałą nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 roku w sprawie ochrony walorów krajobrazu, obecnie obowiązujący akt prawny: Uchwała nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

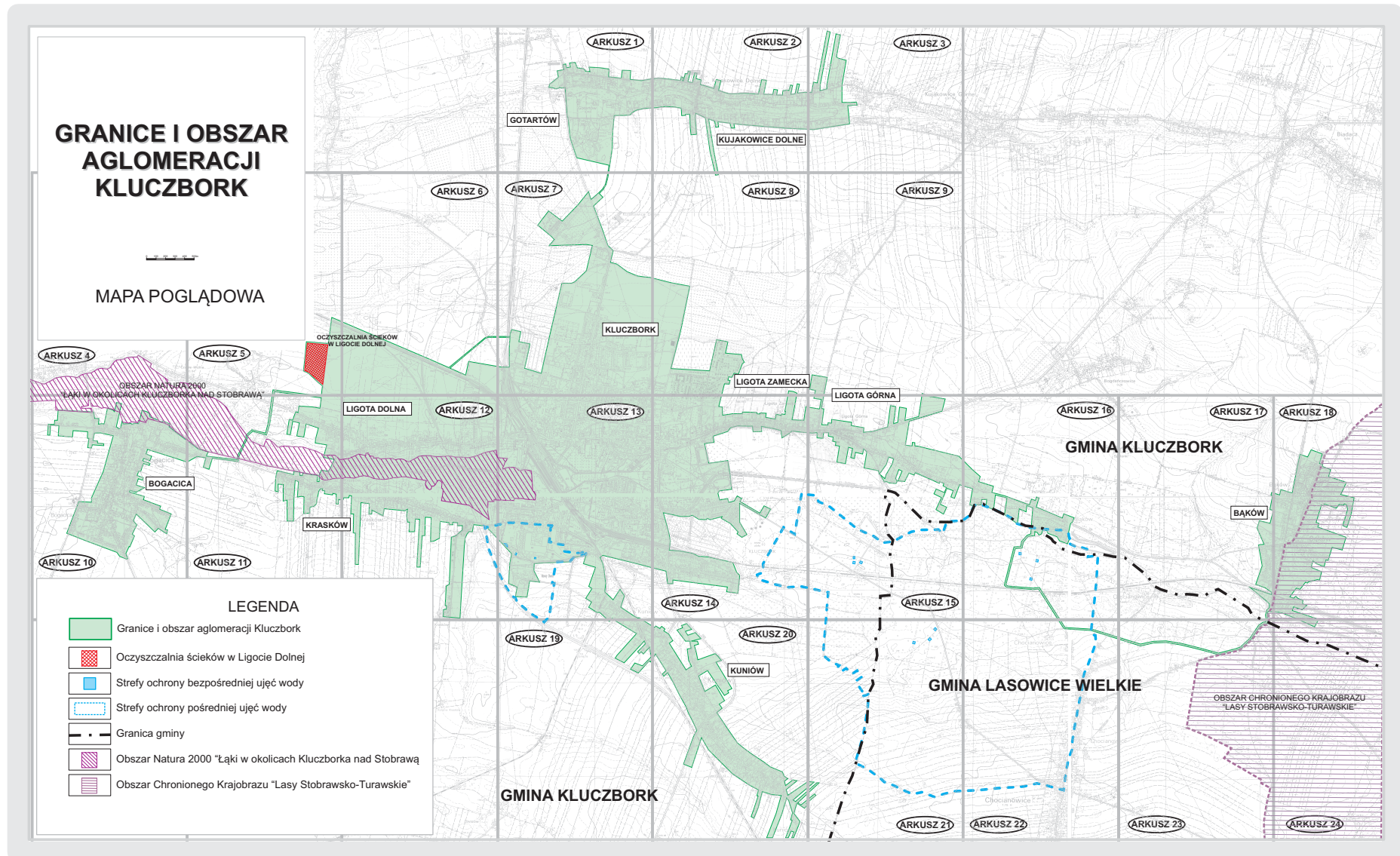
- 1) zmianie ulega załącznik nr 1 do uchwały, który otrzymuje brzmienie nadane załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały
- 2) zmianie ulega załącznik nr 2 do uchwały stanowiący opis aglomeracji Kluczbork, który otrzymuje brzmienie nadane załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały

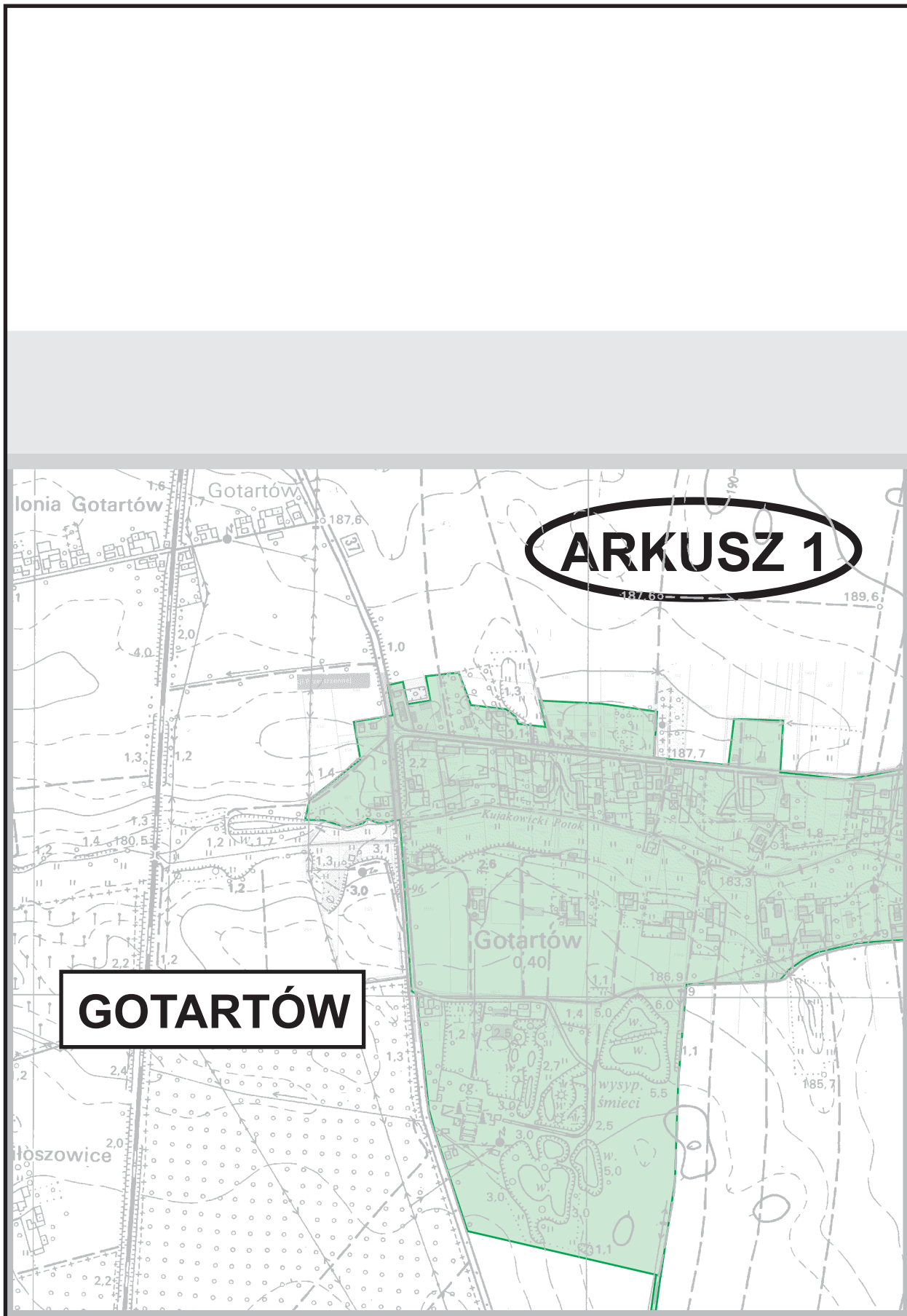
§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kluczborka.

§ 3. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia

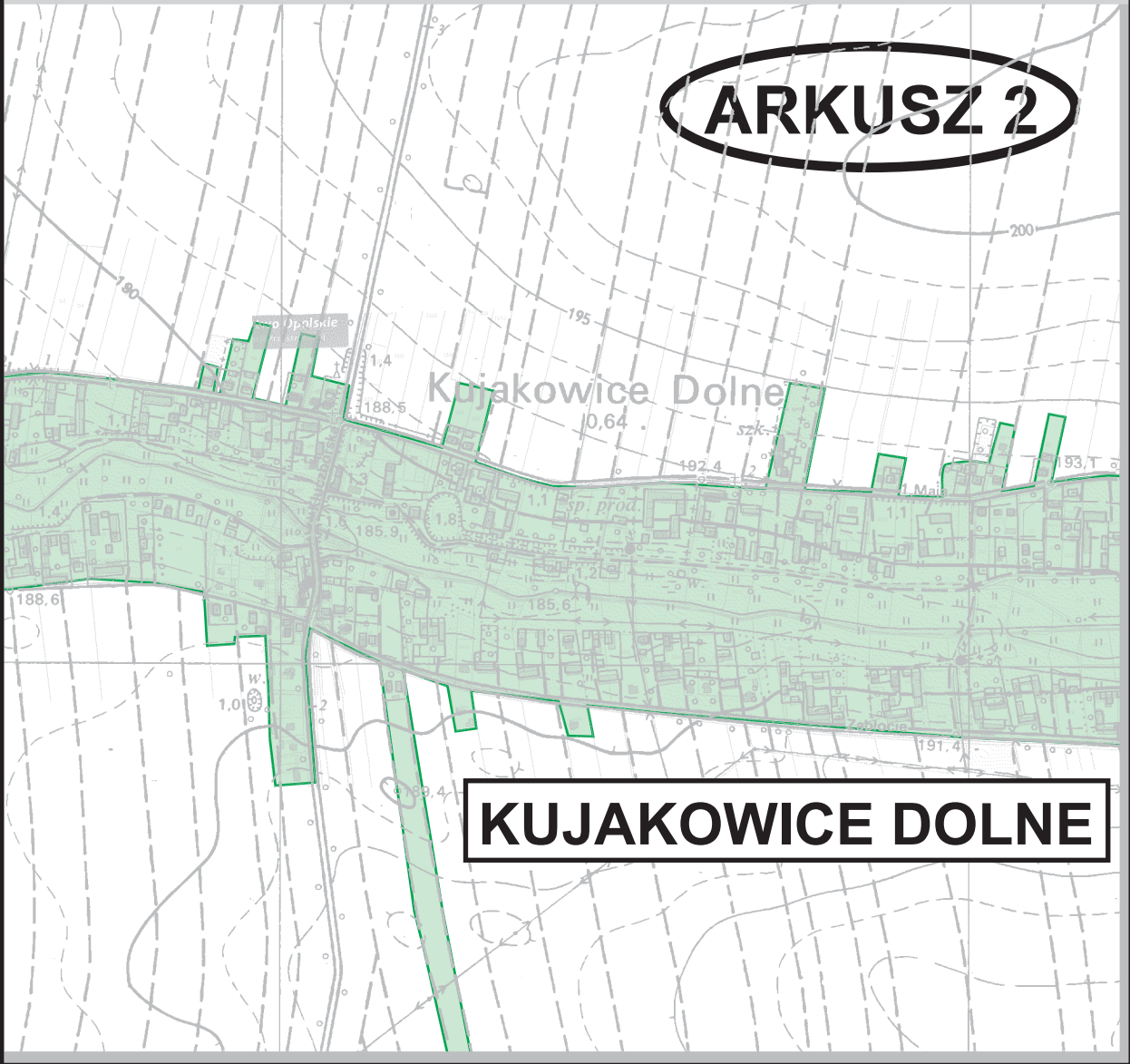
Przewodniczący Rady
Miejskiej w Kluczborku

Piotr Sitnik

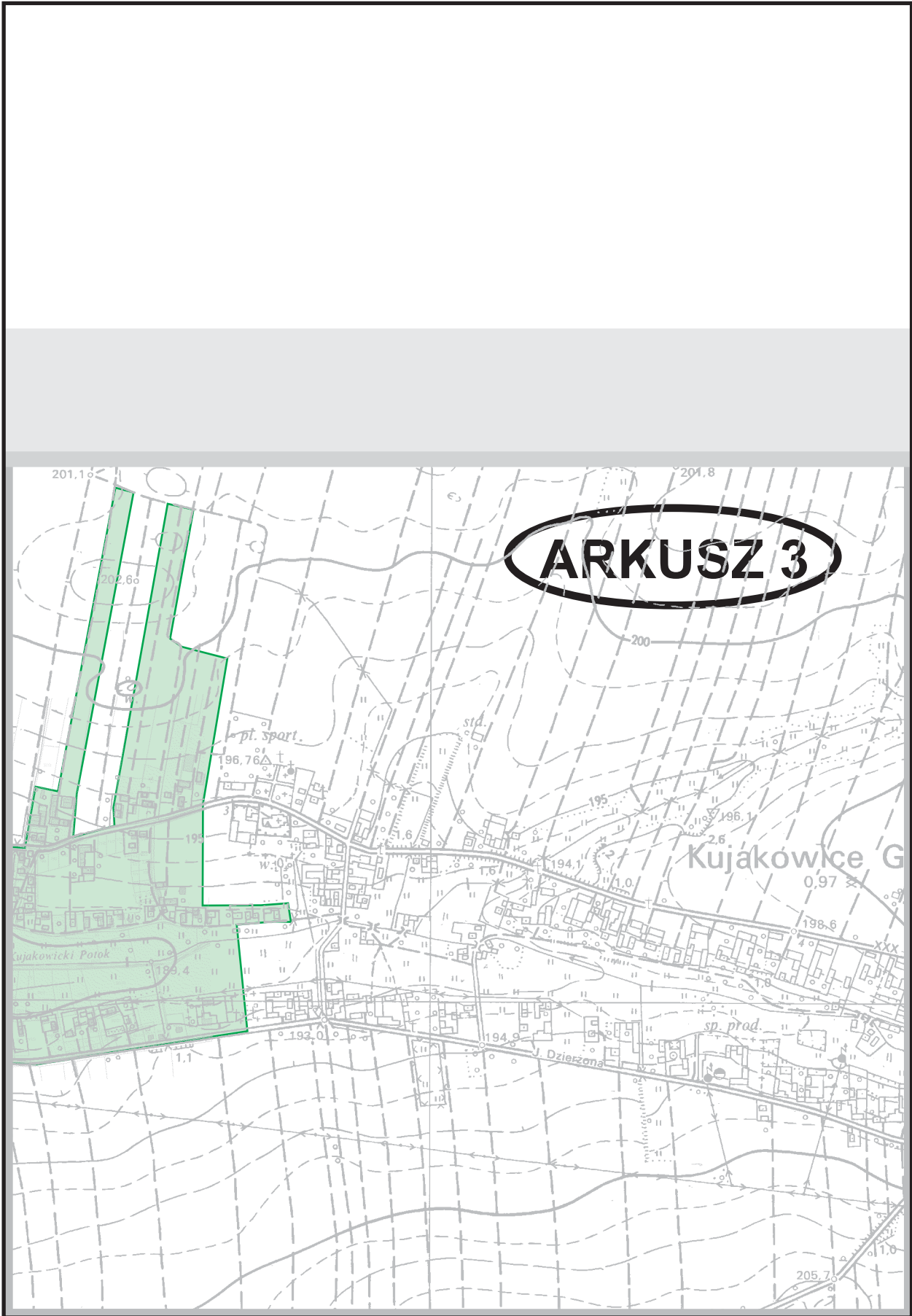




ARKUSZ 2



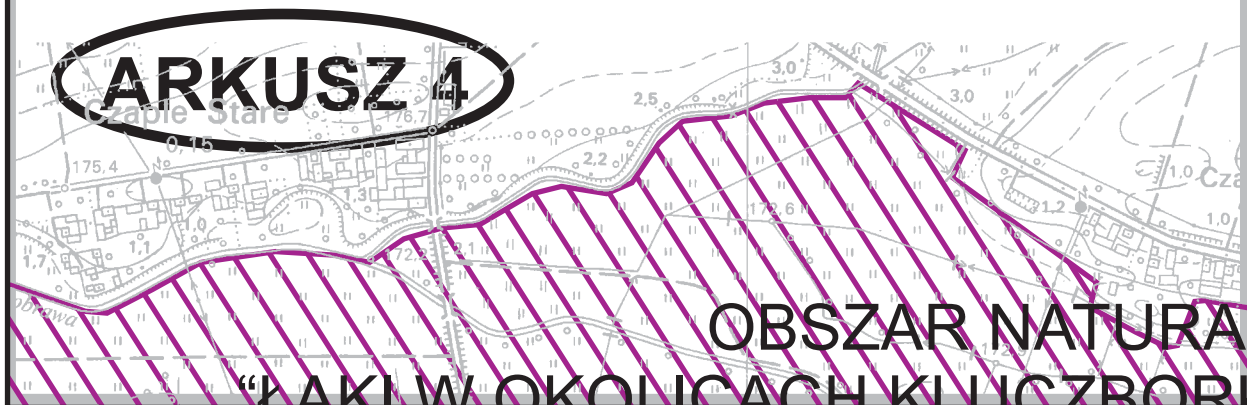
KUJAKOWICE DOLNE



KLUCZE

0 100 200 300 400

SKALA 1:



BORK

500m

10 000

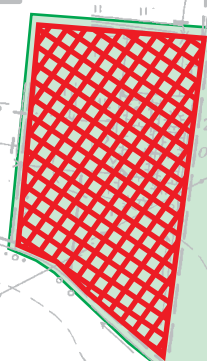
ARKUSZ 5

2000

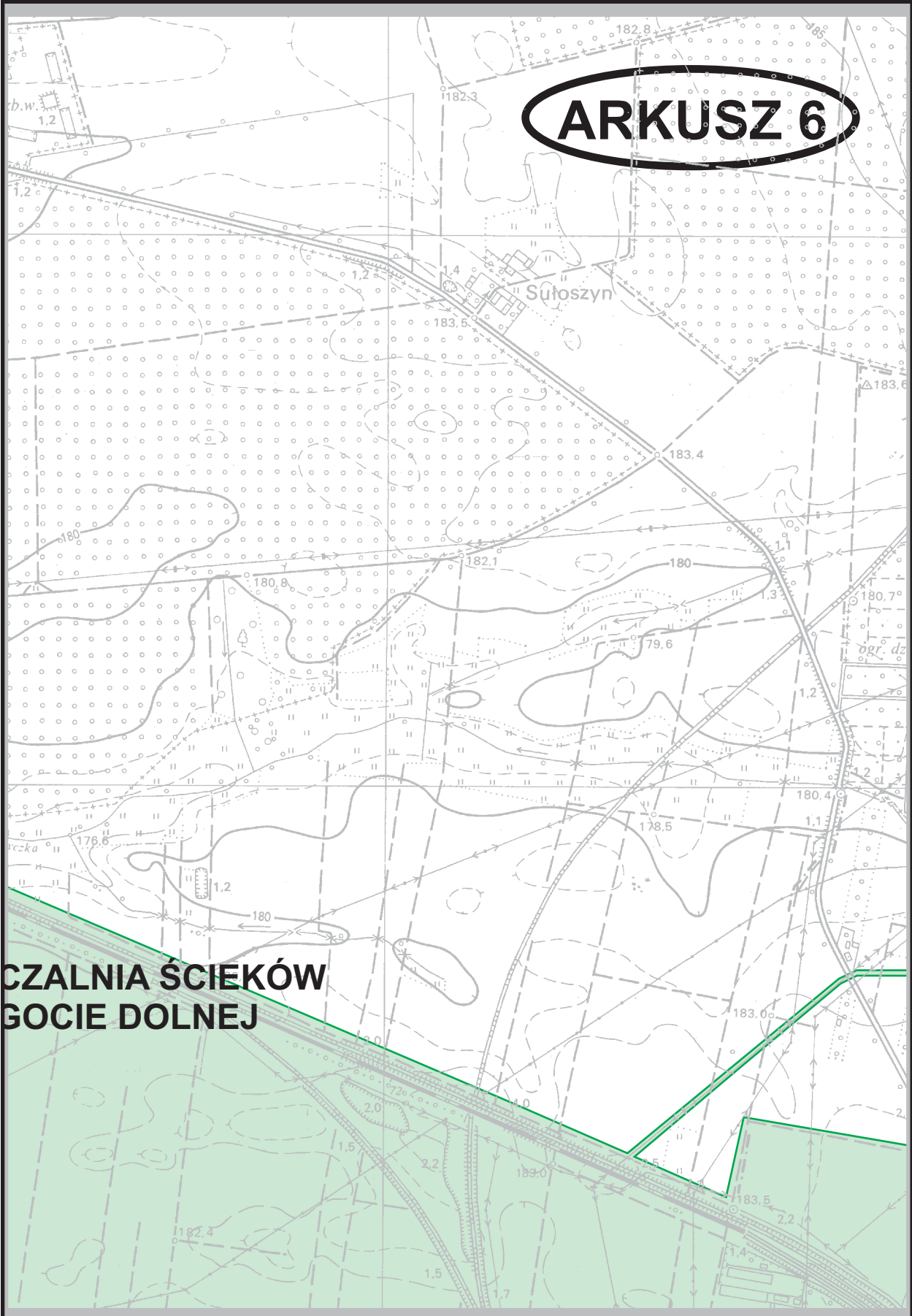
KA NAD STORRAWA



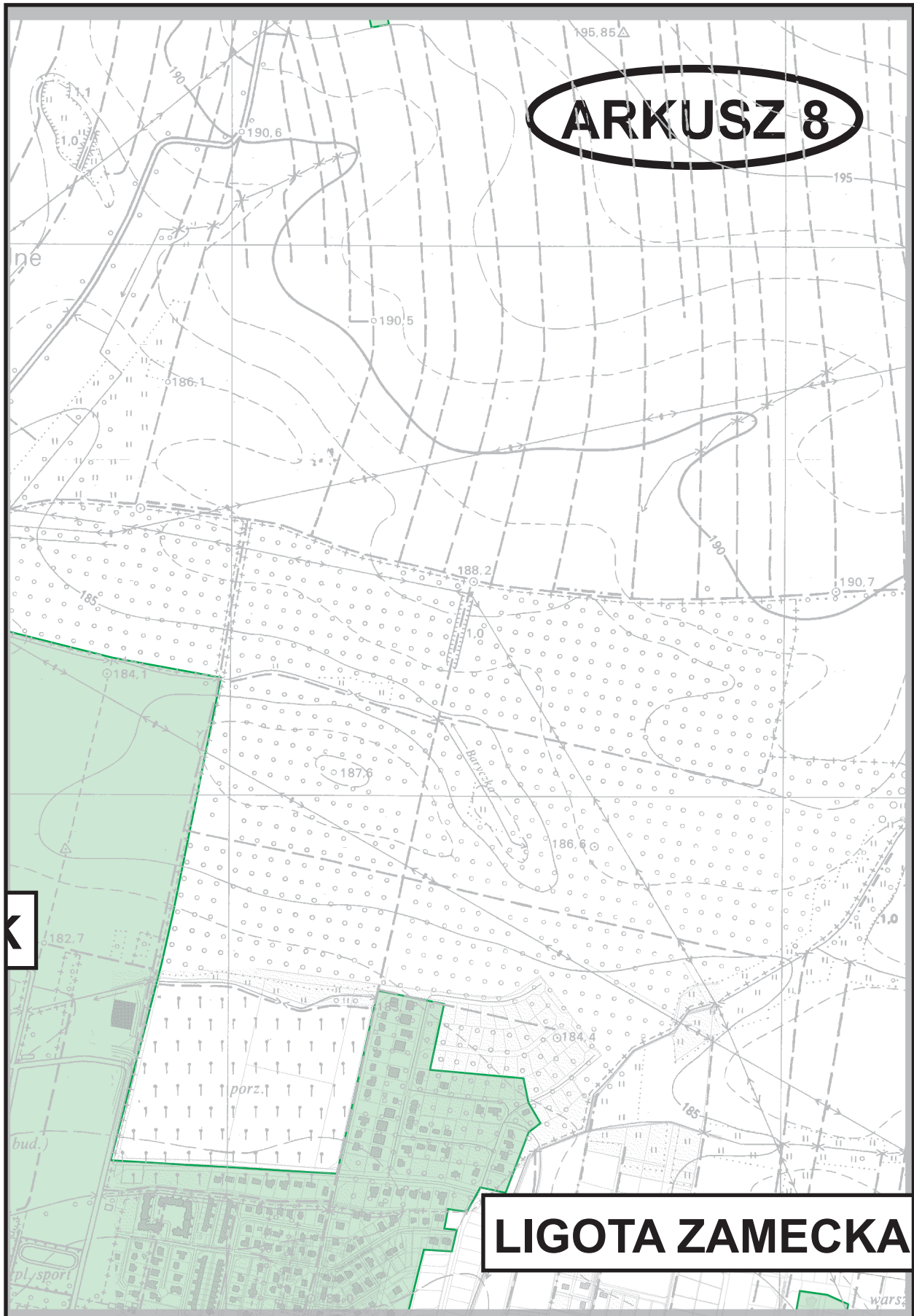
**OCZYSZCZENIE
W LI**

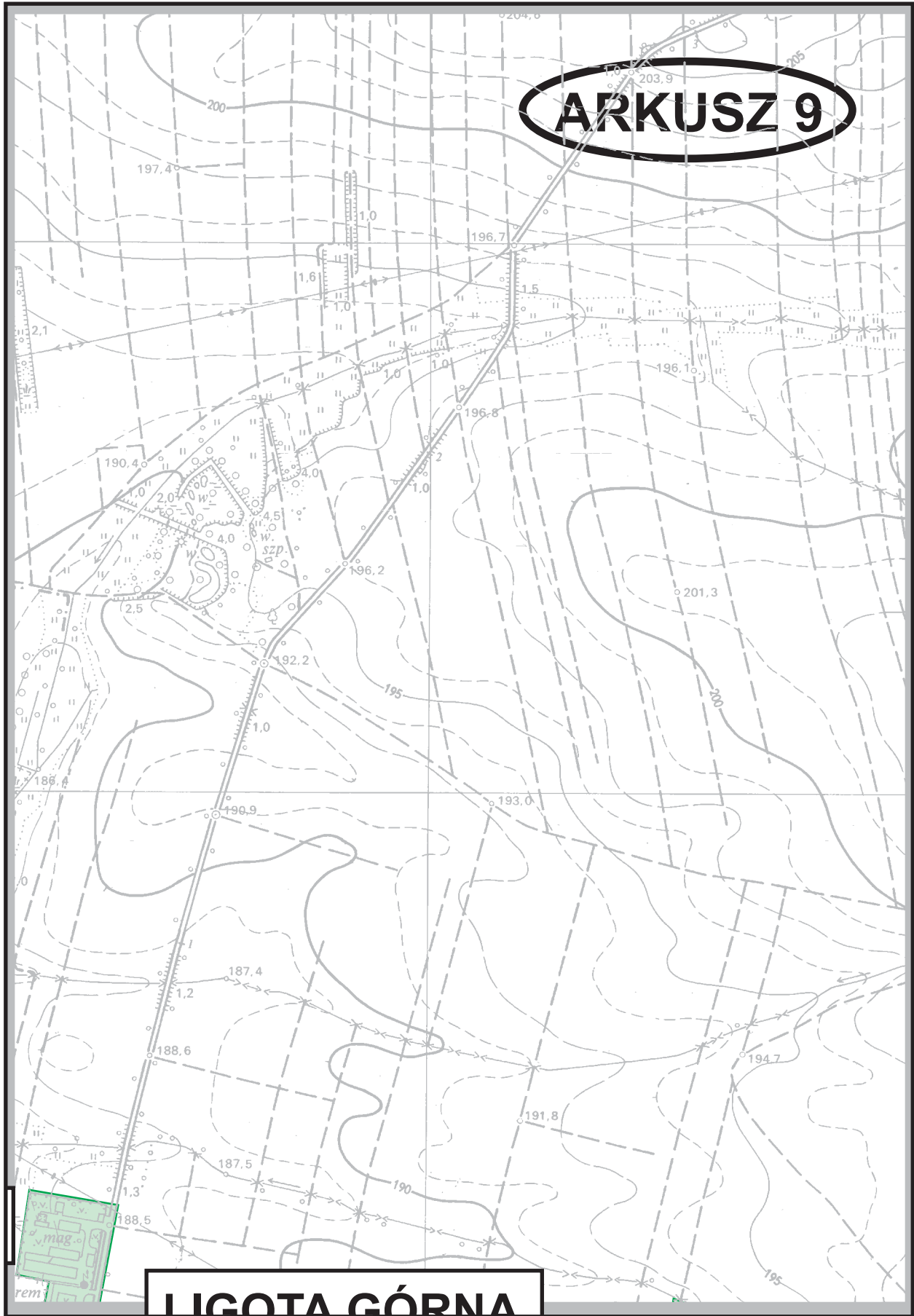


ARKUSZ 6

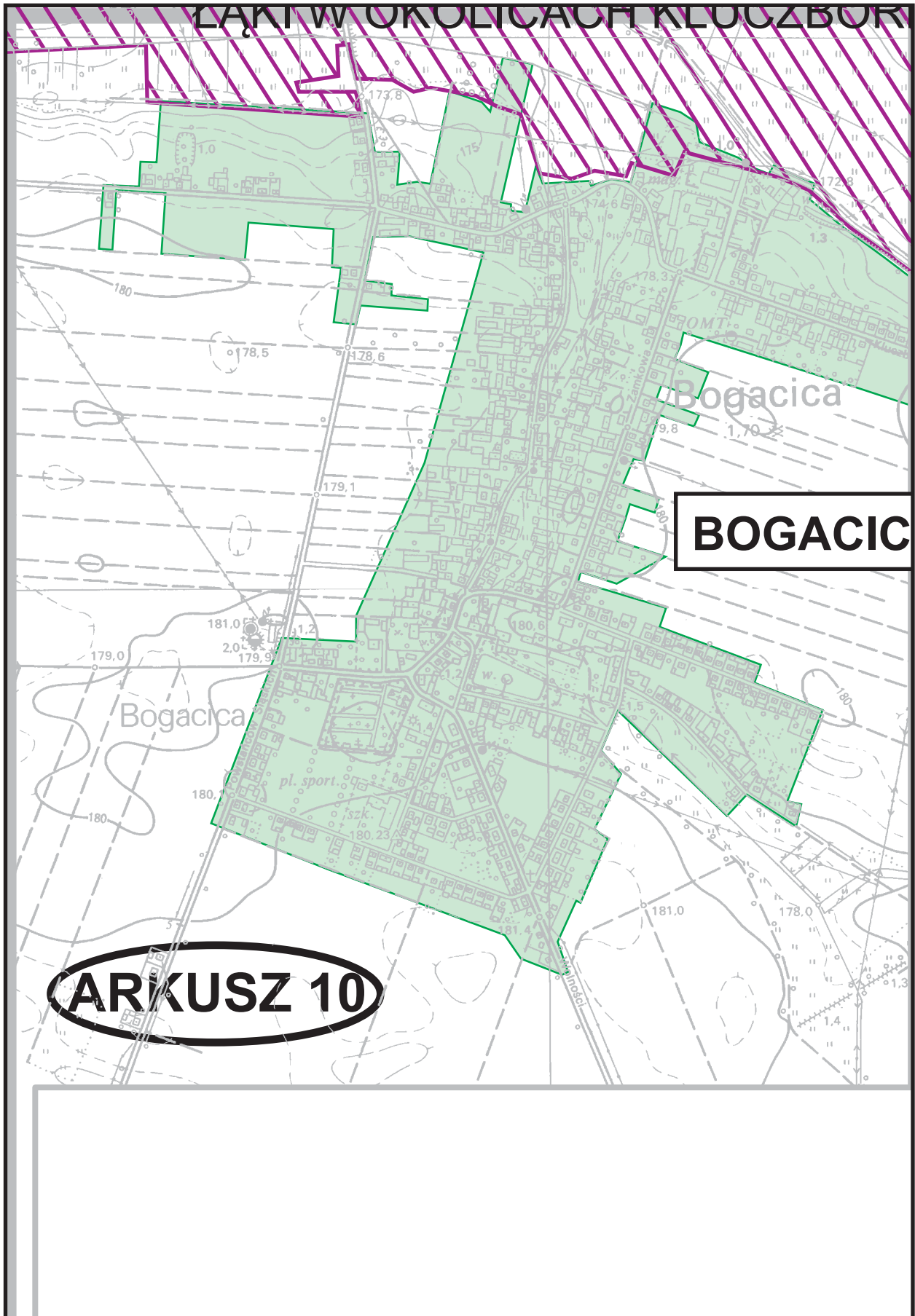


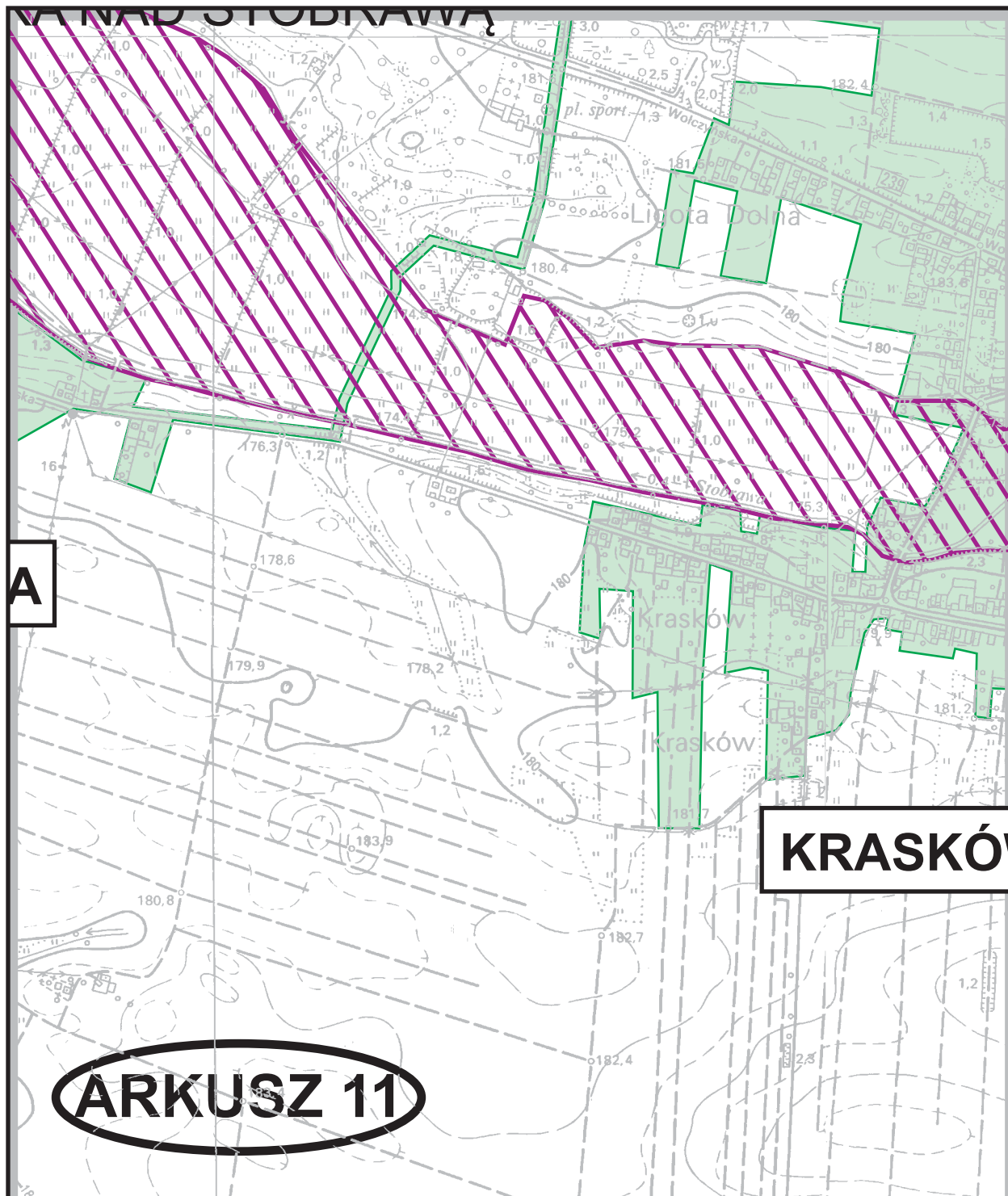
**CZALNIA ŚCIEKÓW
GOCIE DOLNEJ**





ŁĄKI W OKOLICACH KLUCZBÓR

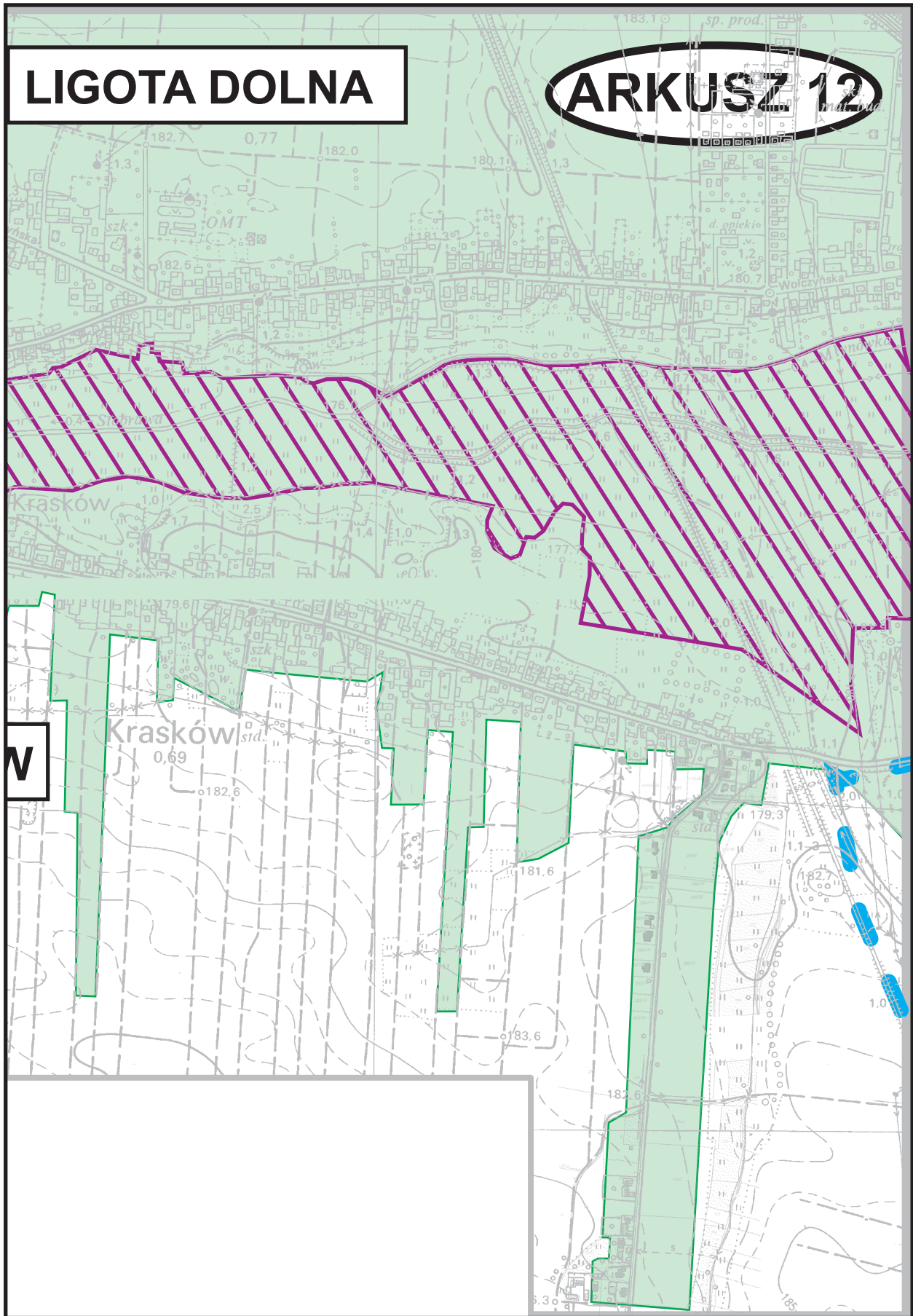




LEGENDA

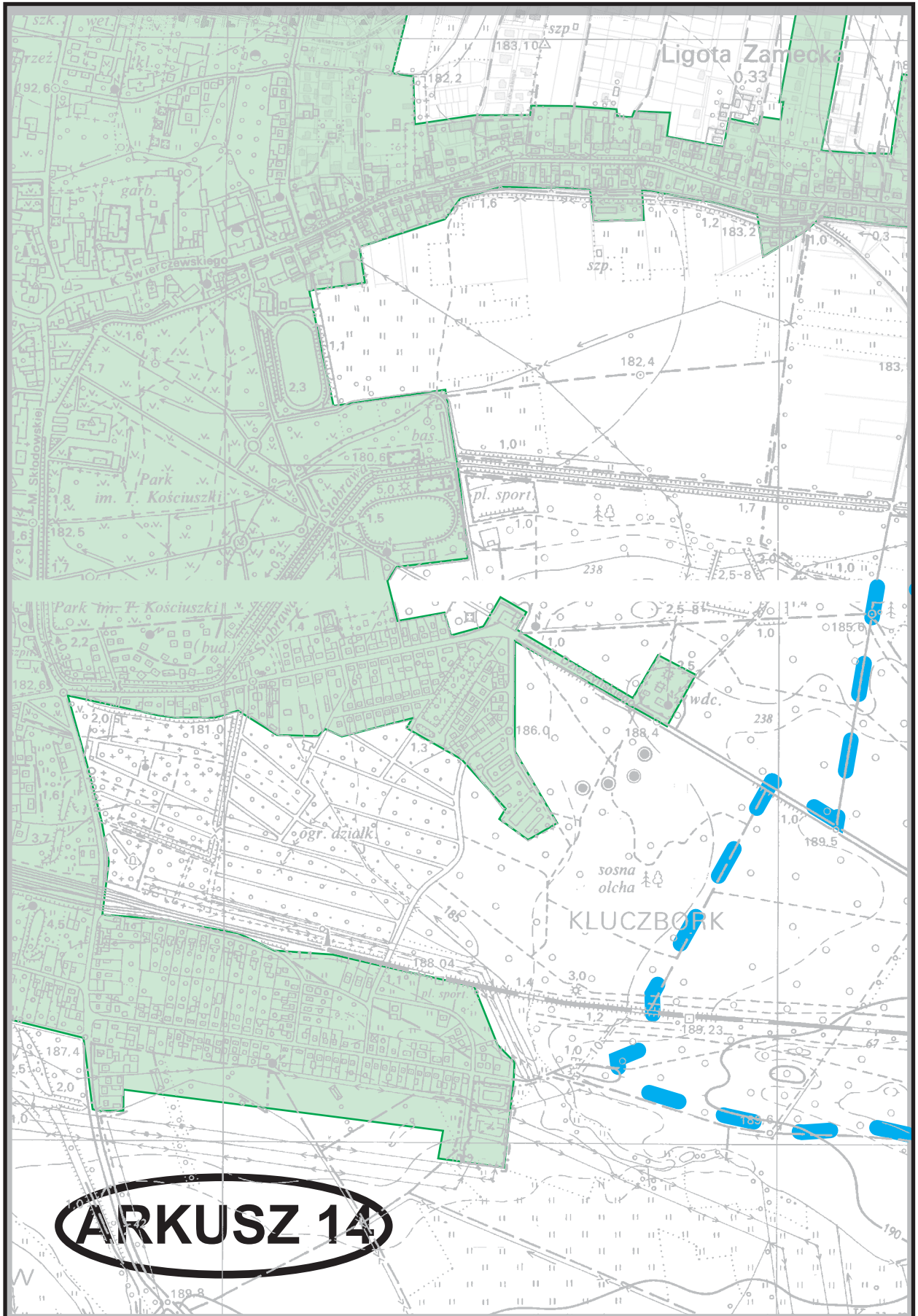
LIGOTA DOLNA

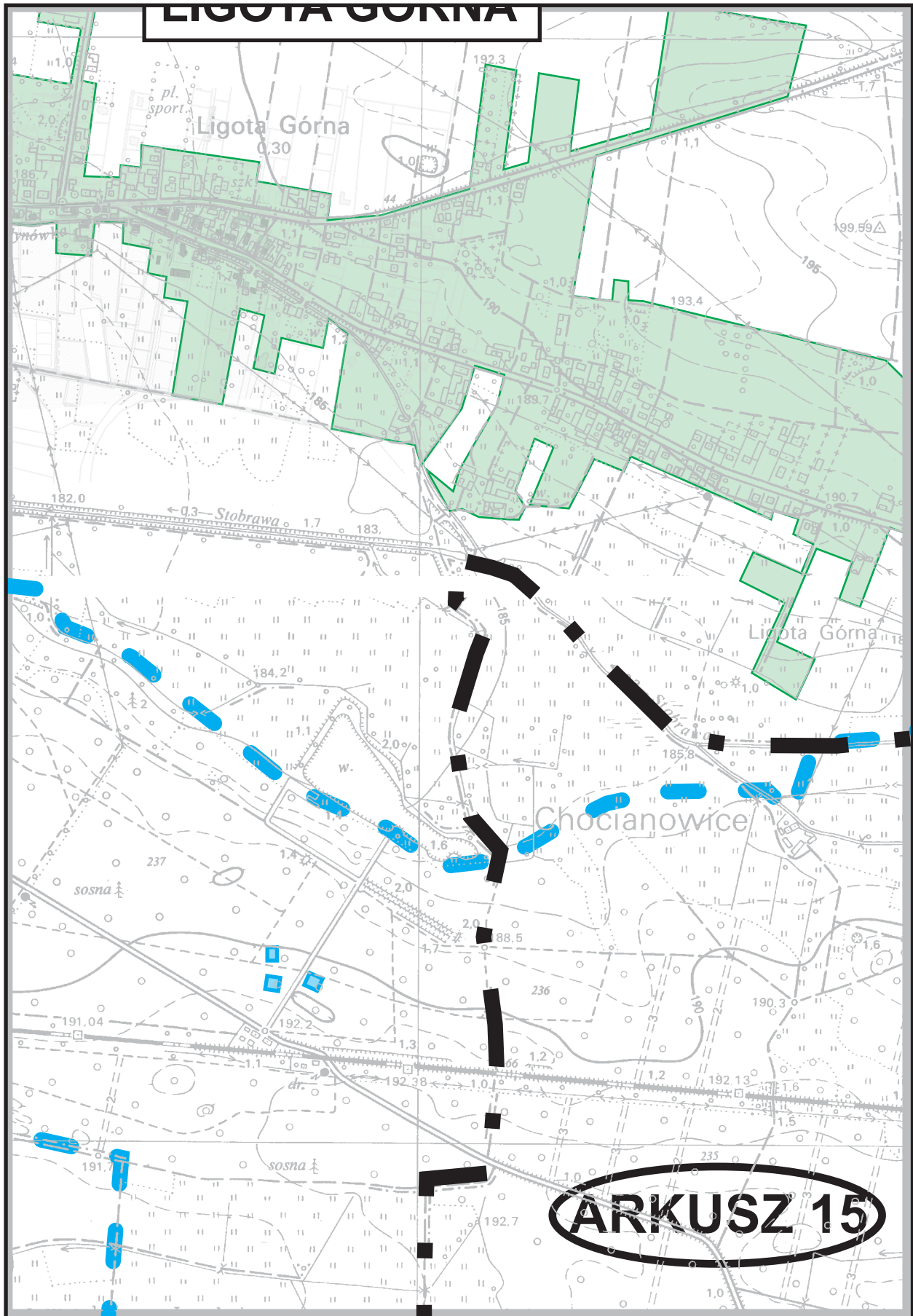
ARKUSZ 12



ARKUSZ 13





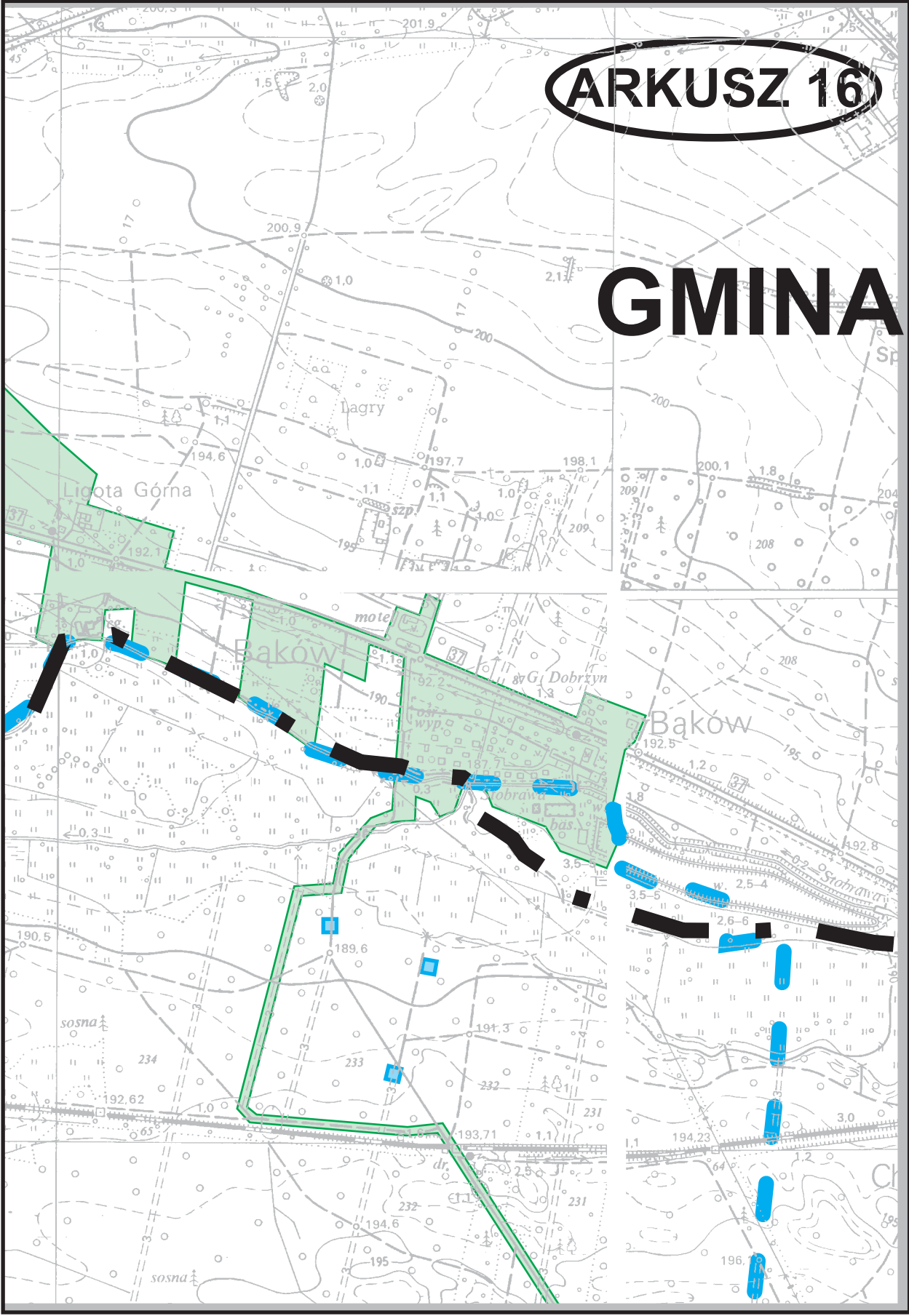


LIGOTA GÓRNA

ARKUSZ 15

ARKUSZ 16

GMINA

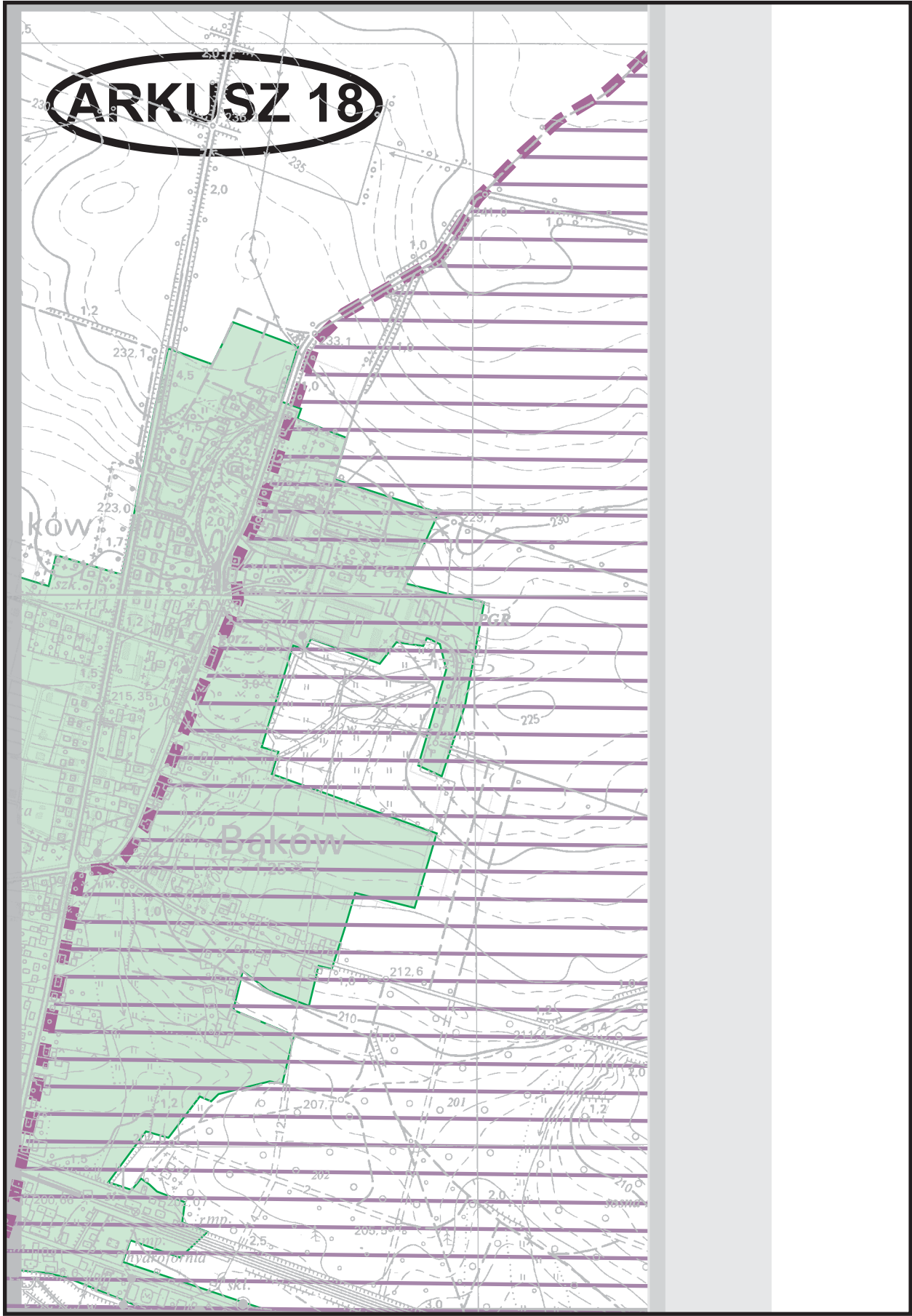


ARKUSZ 17

KLUCZBORK

BAKÓW

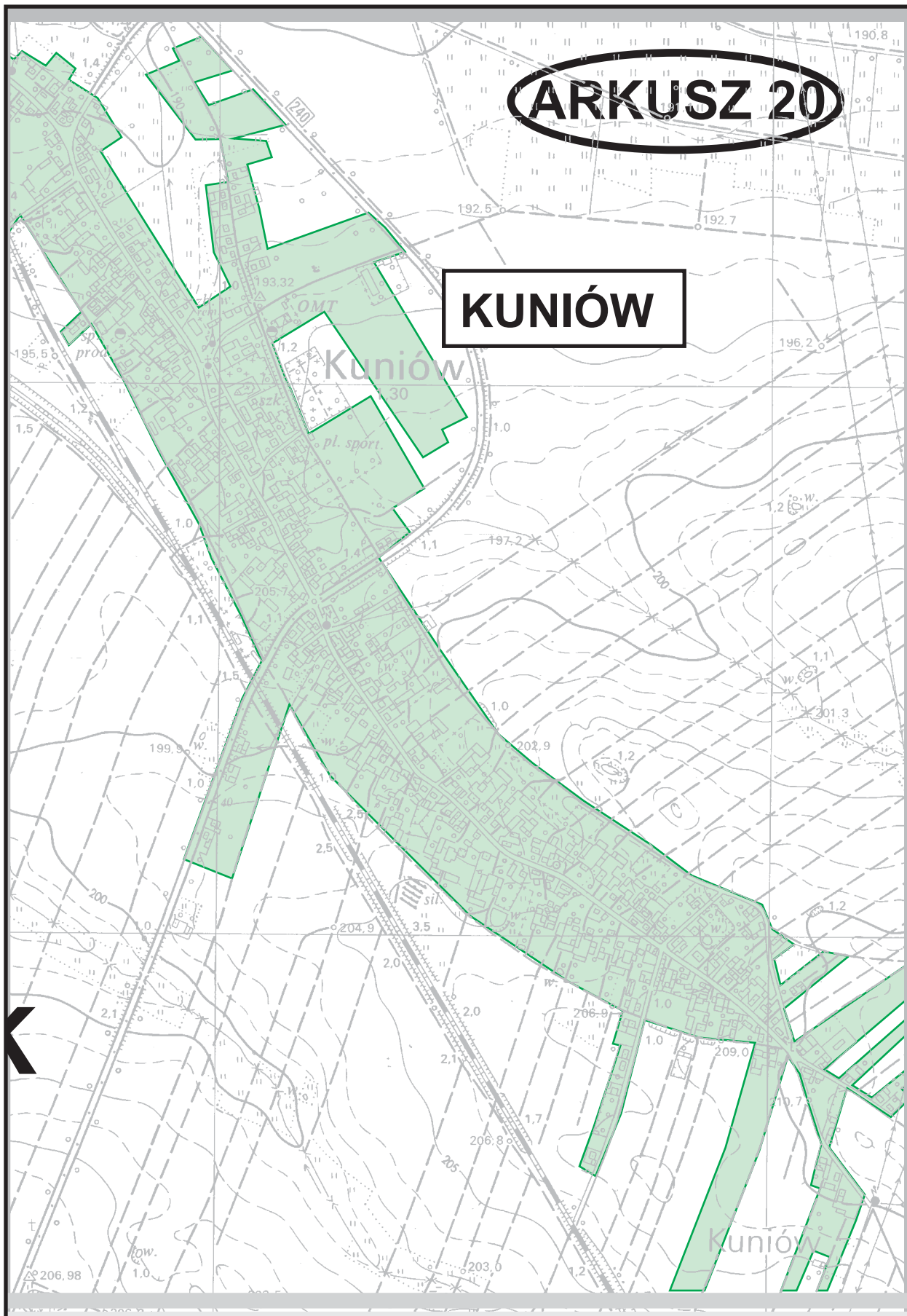


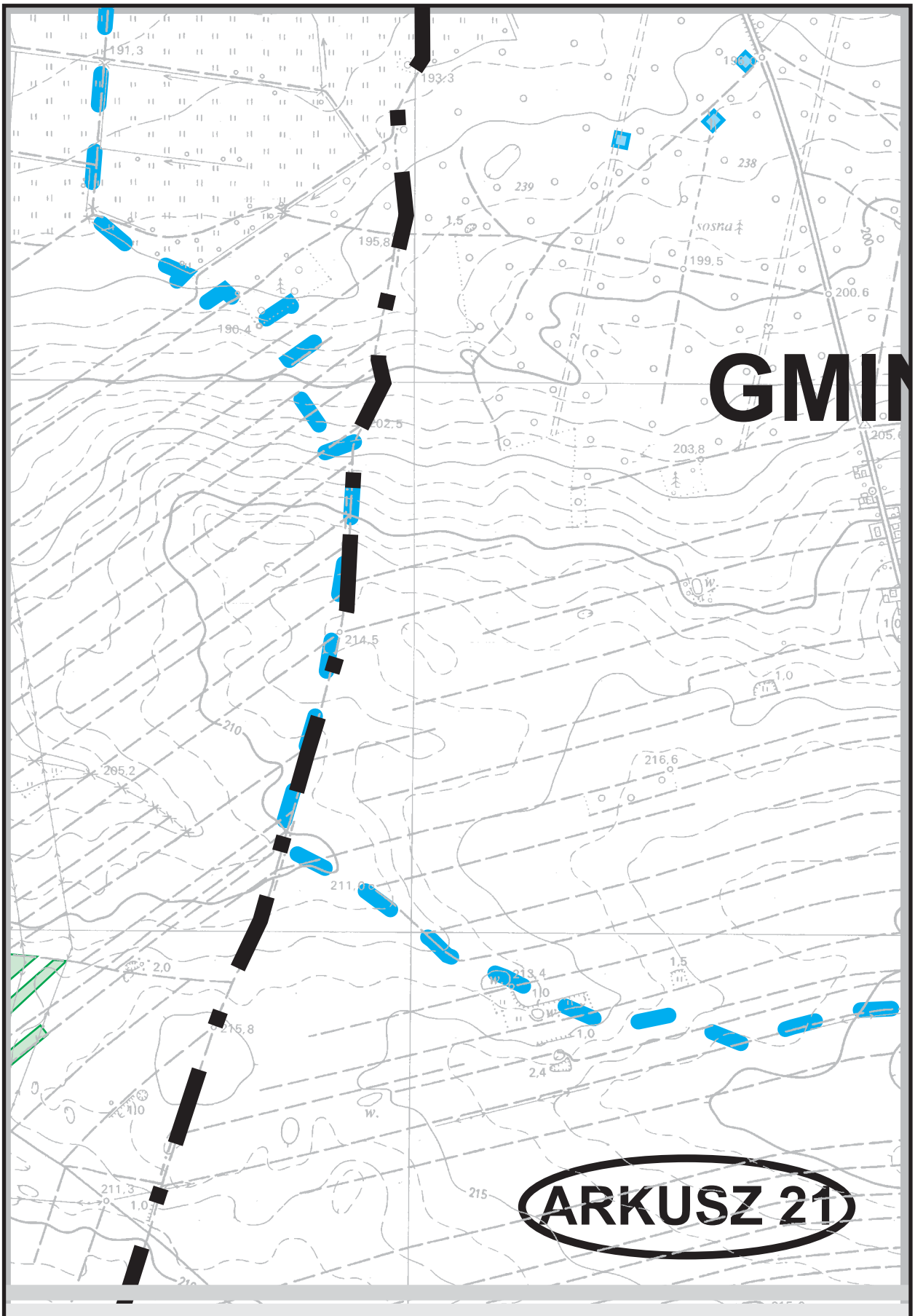


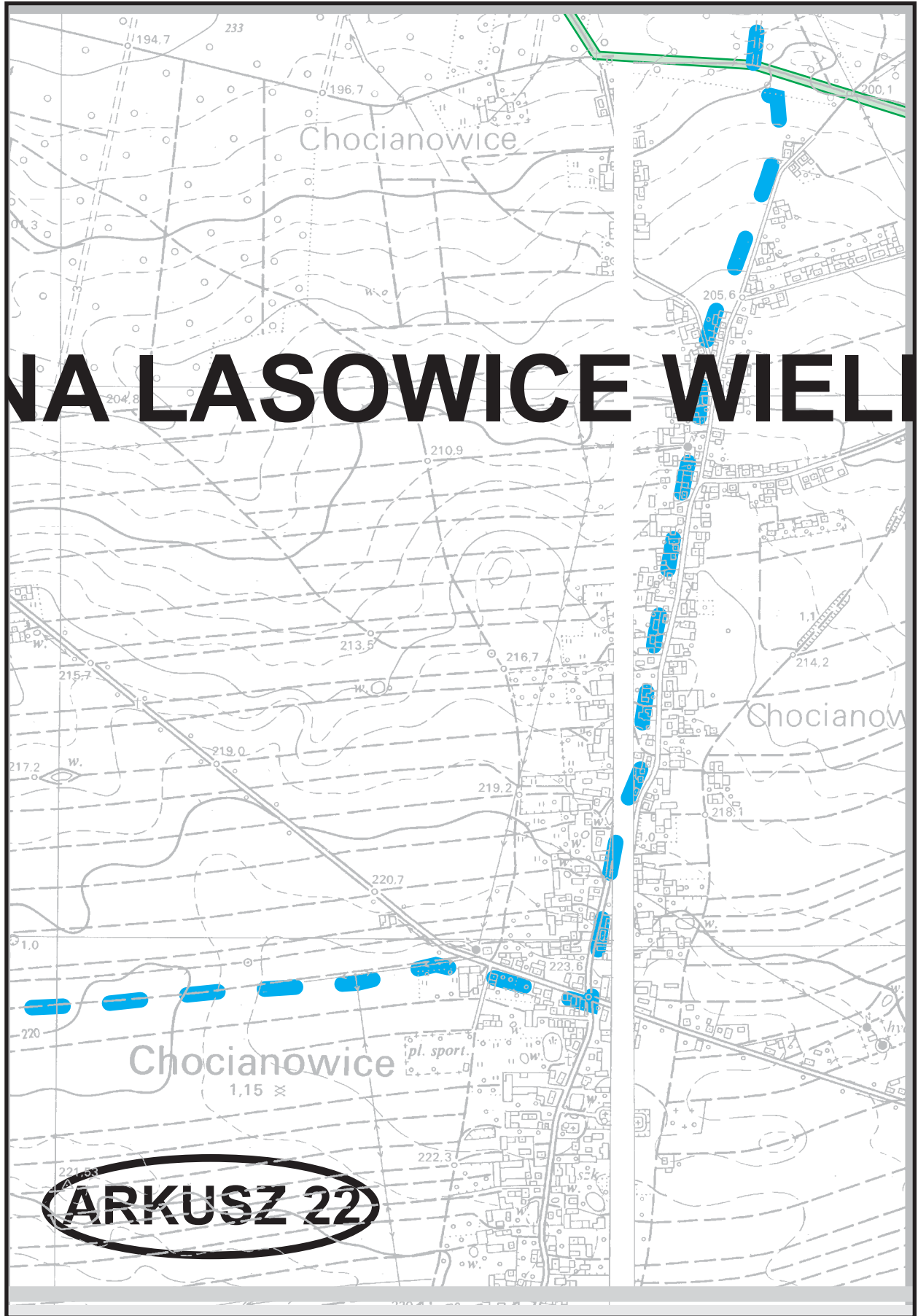
ARKUSZ 19



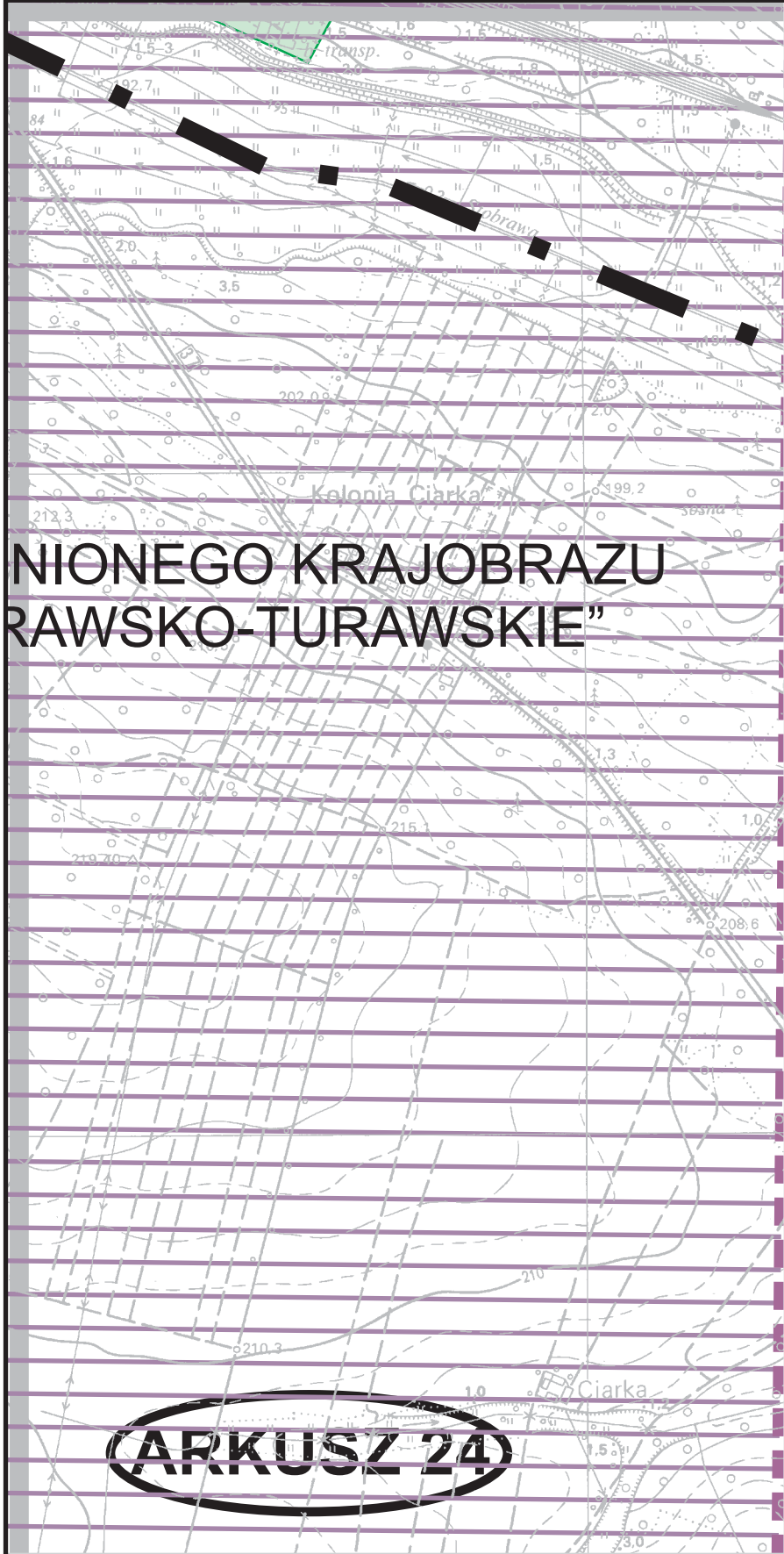
GMINA KLUCZBORK











NIONEGO KRAJOBRAZU RAWSKO-TURAWSKIE”

ARKUSZ 24

I. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej oraz liczba mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną i systemy indywidualne w aglomeracji Kluczbork						
Miejscowość	Rodzaj sieci	Długość sieci [km]	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną	Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (obsługiwana w całości przez sieć kanalizacyjną)	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy korzystających ze zbiorników bezodpływowych
Bąków	Sanitarna grawitacyjna	7,596				
	Sanitarna tłoczna	2,374	798	56	7	0
	Razem	9,970				
Bogacica	Sanitarna grawitacyjna	12,812				
	Sanitarna tłoczna	3,608	1 288	36	70	3
	Razem	16,420				
Kluczbork	Sanitarna grawitacyjna	32,100				
	Sanitarna tłoczna	10,206	21 075	63	0	35
	Razem	42,306				
Krasków	Sanitarna grawitacyjna	7,368				
	Sanitarna tłoczna	1,280	556	3	6	0
	Razem	8,648				
Kuniów	Sanitarna grawitacyjna	13,531				
	Sanitarna tłoczna	1,282	1 042	0	2	0
	Razem	14,813				
Ligota Dolna	Sanitarna grawitacyjna	6,511				
	Sanitarna tłoczna	1,783	617	0	16	0
	Razem	8,294				
Ligota Górna i Ligota Zamecka	Sanitarna grawitacyjna	10,769				
	Sanitarna tłoczna	1,299	866	89	38	0
	Razem	12,068				
Kujakowice Dolne i Gotartów	Sanitarna grawitacyjna	8,538				
	Sanitarna tłoczna	1,388	1140	0	34	0
	Razem	9,926				
Razem	Sanitarna grawitacyjna	99,225				
	Sanitarna tłoczna	23,220	27 382	247	173	38
	Razem	122,445				

Źródło: Urząd Miejski w Kluczborku

II. Informacja o przemyśle obsługiwanych lub planowanych do obsługi przez sieć kanalizacyjną.

RLM obliczana ze ścieków przemysłowych= $[BZT_5 \text{ (kg/d)}]/[0,06 \text{ (kg/Mk*d)}]$.
Operator nie posiada informacji o jakości ścieków przemysłowych od wszystkich podmiotów ponieważ badania wykonują nieliczne zakłady pomimo, że są do tego zobowiązane. W związku z tym, że operator nie dysponuje kompletem badań jakości ścieków przemysłowych, jedynym sposobem na oszacowanie RLM z tych ścieków jest odniesienie się do wartości

dopuszczalnej ustalonej w warunkach na odprowadzanie ścieków przemysłowych oraz w zawartych umowach. Według informacji uzyskanych od WiK „Hydrokom” sp. z o.o. dopuszczalny poziom BZT₅ w warunkach wydawanych dla zakładów przemysłowych wynosi z reguły 400 mg/l, w związku z czym do obliczeń przyjęto jednolicie tę wartość.

<i>Lista podmiotów, które zrzucają ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Kluczbork</i>		
lp.	Podmiot	Odprowadzanie ścieków za rok 2023 [m ³]
1.	BIUROTEKA SP. Z O.O.	3297
2.	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "SYPKO" ANDRZEJ SYPKO	1246
3.	PPHU "IKA" SOSNOWSKI ARKADIUSZ	36
4.	ZAKŁAD HANDLOWO-USŁUGOWY BALOON S.C. JOLANTA, STANISŁAW WRÓBEL	5366
5.	CIRCLE K POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	723
6.	POLSKIE MŁYNY SP. Z O.O.	1604
7.	ZAKŁAD USŁUG PRALNICZYCH "KAROLINKA"	695
8.	ZAKŁAD USŁUGOWY "PAGRA" GRAŻYNA PASIERB	2
9.	ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSZCZYZNY-SPÓŁKA AKCYJNA	1331
10.	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI SAMOCHODOWEJ W KLUCZBORKU sp z o.o.	1514
11.	P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.	1265
12.	DELICPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	152
13.	FAMAK SPÓŁKA AKCYJNA	8079
14.	FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA "PRĘDKIEWICZ" MAREK PRĘDKIEWICZ	338
15.	FOODLAB SP. Z O.O.	1840
16.	MARCEGAGLIA POLAND SP. Z O.O.	2877
17.	SEPPELER OCYNKOWNIA ŚLĄSK SP. Z O.O.	1471
18.	PROTEA S.A.	1980
19.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWO-PRODUKCYJNE LECHMOT	7
20.	EKO-REGION SP. Z O.O.	2006
21.	ASPÖCK AUTOMOTIVE POLSKA SP. Z O.O.	512
22.	P.H.U. ADAM GRONEK	533
23.	ZAKŁAD RZEŹNICZO-WĘDLINIARSKI TOMASZ KORZEKWA	297
24.	ZAKŁAD PIEKARSKO-CUKIERNICZY "BAGIETKA" PODGÓRSKI JAN	1254
25.	PIEKARNIA "SŁONECZNA " S.C.	388
26.	CUKIERNICTWO PRODUKCJA LODÓW- LILIA JAROSZ	19
27.	CUKIERNIA NAPOLEONKA S.C.	118
28.	"PIEKARNIA MŁYNARCZYK" S.C. EWA I LESZEK MŁYNARCZYK	311
29.	CEDROB S.A.	1746
30.	LATEKS PAWEŁ KULIGA I PIOTR KULIGA SPÓŁKA JAWNA	116
31.	ZAKŁAD HANDLOWO-USŁUGOWY "KRYSMECH" KRYSZTOF WRÓBEL	29
32.	F.H.U. "MENZEL-LAK" PIOTR SZUBERT	19
33.	INPOL-KRAK TUBES SERVICE CENTER SP. Z O.O.	83
34.	COSMA POLAND SP. Z O.O.	24
35.	ZAKŁAD CUKIERNICZY "PTYŚ" TOMASZ ZAHORODNY	366
36.	TYRON SP. Z O.O.	740
	RAZEM	42 384
<i>Źródło: WiK Hydrokom sp. z o.o.</i>		

<i>Obliczenie RLM dla ścieków przemysłowych</i>	
Dobowa ilość ścieków przemysłowych [litry]	116120,55
Dobowa ilość BZT ₅ [kg]	46,45
RLM dla ścieków przemysłowych	774

Jakość ścieków przemysłowych (tylko podmioty, które przekazały wyniki badań):

Nazawa i adres podmiotu	azot amonowy mg/l	azot azotynowy mg/l	ChZT mg/l	chlorki mg/l	indeks oleju mineralnego mg/l	fosfor ogólny mg/l	zawiesiny ogólne mg/l
ZAKŁAD HANDLOWO-USŁUGOWY BALOON S.C.	<0,50	<0,10			0,46	0,63	
CIRCLE K POLSKA SP. Z O.O.	1,7	0,12	170		< 0,10	8,1	71
ENERGETYKA CIEPLNA OPOLSCZYNY S.A.	< 0,050	0,0288	5,8	26,9		< 0,05	24
FAMAK SPÓŁKA AKCYJNA	20,8		72			3,38	34,5
ASPÖCK AUTOMOTIVE POLSKA SP. Z O.O.	158	<0,010	786	244	0,21	12	

Dla pozostałych podmiotów przyjmuje się jakość ścieków wg wartości dopuszczalnych określonych w warunkach na odprowadzanie ścieków przemysłowych oraz w zawartych umowach: BZT₅ - 400 mg/l, ChZT - 1000 mg/l, zawiesiny ogólne 400 mg/l.

III. Informacja o planowanych do budowy sieciach kanalizacyjnych oraz wskaźnikach koncentracji.

Na terenie aglomeracji Kluczbork nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej, dlatego nie ma potrzeby obliczania wskaźnika koncentracji. Planowane jest jedynie systematyczne przyłączanie budynków, które znajdują się w zasięgu istniejącej sieci kanalizacyjnej, a nie zostały jeszcze do niej przyłączone.

IV. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków:

Miejscowość: LIGOTA DOLNA

Gmina: KLUCZBORK

Powiat: KLUCZBORSKI

Województwo: OPOLSKIE

Adres: 46-200 LIGOTA DOLNA, UL. PRZEMYSŁOWA

Telefon: 77 4183023

e-mail: sekretariat@hydrokom.pl

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest RÓW R-B9, kilometraż miejsca odprowadzania 0+900 km, w sytuacjach awaryjnych 1+230 km. Współrzędne wylotu: X -5649576,4 Y- 6511290,6

Typ oczyszczalni: PUB2

Wydajność oczyszczalni: 57 450 RLM

V. System gospodarki ściekowej.

1. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.

Ilość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną: 1.084.964 m³/rok

Ilość ścieków powstających na obszarze aglomeracji i nie odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej: 7.702 m³/rok*

* z uwagi na to, że oczyszczalnia nie ewidencjonuje dowożonych ścieków pod kątem pochodzenia z obszaru aglomeracji przyjęto, że każda osoba korzystająca na obszarze aglomeracji ze zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków odprowadza 100 l ścieków na dobę.

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: 2.993,60.

2. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji.

Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni jest zgodna z wymaganiami ustawy - Prawo wodne i rozporządzeniem w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Wymagania dotyczące stężenia zanieczyszczeń w ściekach komunalnych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w aglomeracjach mieszczących się w przedziale 15.000 - 99.999 RLM:

BZT5 – 15 mgO₂/l

ChZT – 125 mgO₂/l

Zawiesina ogólna – 35 mg/l

Azot ogólny - 15 mg/l

Fosfor ogólny - 2 mg/l

Informacja o średniej ilości i jakości ścieków ogółem dostarczanych do oczyszczalni i odpływających z oczyszczalni wg badania z grudnia 2023

Średnioroczne wartości wskaźników w ściekach <u>dopływających</u> do oczyszczalni ścieków nr próbki 033996/12/2023					Średnioroczne wartości wskaźników w ściekach <u>odpływających</u> z oczyszczalni ścieków nr próbki 033974/12/2023				
BZT5 [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot [mg/l]	fosfor [mg/l]	BZT5 [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot [mg/l]	fosfor [mg/l]
301	690	412	76,8	12,3	3,3	23,9	5,6	11,6	1,24

Źródło: WiK Hydrokom sp. z o.o.

Liczba pobranych prób ścieków na oczyszczalni w Ligocie dolnej w roku 2023 wyniosła 24 i jest zgodna z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym. Jakość ścieków również jest zgodna z wydanym pozwoleniem oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. poz. 1311).

3. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków.

Przepustowość średnia 8 482 m³/d,

Przepustowość maksymalna 11 874 m³/d

4. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Kluczbork wynosi **28.614 RLM** i obejmuje:

- a) 27.382 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- b) 173 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
- c) 38 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb);
- d) 0 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej,
- e) 774 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne
- f) 247 RLM liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba miejsc noclegowych)

5. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej wynosi 7.702 [m³/rok], są to ścieki gromadzone przez mieszkańców w zbiornikach bezodpływowych oraz oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ponieważ oczyszczalnia ścieków nie prowadzi odrębnej ewidencji dla ścieków dowożonych z obszaru aglomeracji, celem dokonania obliczeń przyjęto, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody każdy ze 211 mieszkańców aglomeracji niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej produkuje 0,1 m³ ścieków na dobę.

VI. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Ujęcia wody dla aglomeracji Kluczbork , tj. „Nowe”, „Bąków” i „Chocianowice” są obecnie w trakcie rozbudowy. Nowe odwierty zostały uwzględnione w Rozporządzeniu nr 0510/P/18/2021 Wojewody Opolskiego z dnia 19.11.2021 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej z roku 2015. Odwierty wykonano w granicach istniejących ogrodzeń strefy bezpośredniej. Zmiany powyższe nie miały wpływu na obszar i przebieg dotychczasowych granic stref ochronnych.

VII. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Nie dotyczy (nie występują na obszarze aglomeracji).

VIII. Obszary objęte przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Na obszarze planowane aglomeracji występują dwie obszarowe formy ochrony przyrody:

- 1) Obszar Natura 2000 "Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą" PLH 160013 - zlokalizowany w zachodniej części aglomeracji w obrębie miejscowości Kluczbork, Krasków i Ligota Dolna
- 2) Obszar Chronionego Krajobrazu "Lasy Stobrawsko - Turawskie" - obejmujący wschodnią część miejscowości Bąków, utworzony uchwałą nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 roku w sprawie ochrony walorów krajobrazu, obecnie obowiązujący akt prawny: Uchwała nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

IX. Spełnienie warunków art. 87a ustawy Prawo Wodne

1. Sieć kanalizacyjna zbiera 99,26% ładunku zanieczyszczeń wyrażonego w RLM
2. Ładunek zanieczyszczeń niezebrany siecią kanalizacyjną stanowi 0,74% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji, jego wartość wyrażona w RLM wynosi 211 RLM, a systemy oczyszczania zapewniają taki sam poziom oczyszczania jak dla całej aglomeracji - ścieki ze zbiorników bezodpływowych i osady z oczyszczalni przydomowych wywożone są do

oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej, a zgłoszone do ewidencji przydomowe oczyszczalnie ścieków są certyfikowane.

3. Wydajność oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej przekracza RLM aglomeracji

4. Technologia oczyszczania ścieków gwarantuje osiągnięcie standardów oczyszczania przewidzianych dla aglomeracji od 15.000-99.999 RLM

X. Poprawność wykonania części graficznej projektu aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy*
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	