

Uchwała Nr XXVIII/ /2020 projekt

Rady Miejskiej w Opocznie

z dnia 29 grudnia 2020 r.

URZĄD MIEJSKI w Opocznie
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

Wpłynęło
dnia

16. 12. 2020

Ilość zał.

Podpis

L.p.dz.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opoczno

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378), art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284, 695, 782, 875 i 1378) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), Rada Miejska w Opocznie uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Opoczno o równoważnej liczbie mieszkańców 27335 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Opoczno, obejmującą następujące miejscowości: Opoczno, Januszewice, Kliny, Bukowiec Opoczyński, Sobawiny, Różanna, Wola Załączna, Dzielna, Ogonowice, Ostrów, Sitowa.

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

§ 3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały – część graficzna.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Opoczna.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego¹.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Opocznie

Anna Zięba

RADCA PRAWNY
OIRP w Warszawie

Sylvia Stepien - Adamczyk
WA - 11803

¹ Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XLIV/818/14 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasta, która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)

Uzasadnienie
do uchwały Nr XXVIII/ /2020r Rady Miejskiej Opoczno
z dnia 29 grudnia 2020 roku

Aglomerację Opoczno tworzy 12 miejscowości, z których każda posiada system kanalizacyjny odprowadzający ścieki do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Opoczno.

Z obszaru aglomeracji nie ma całych miejscowości wyłączanych, natomiast z uwagi na niewystarczający wskaźnik koncentracji, z obszaru aglomeracji wyłączono część miejscowości: Bukowiec Opoczyński, Sobawiny, Wola Załęzna oraz Dzielna.

Nie planuje się w nadchodzących latach skanalizowania innych obszarów na terenie gminy, nie posiadających obecnie systemu kanalizacyjnego.

Obecnie na terenie aglomeracji długość istniejącej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 112,2 km, natomiast długość kanalizacji tłocznej to 14,5 km.

Do istniejącej sieci kanalizacyjnej trafiają ścieki przemysłowe odpowiadające ładunkowi 1181 RLM. Nie planuje się przyłączenia nowych zakładów przemysłowych.

Na terenie aglomeracji jest zlokalizowanych 30 miejsc noclegowych.

Ścieki z aglomeracji po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, będą trafiały do rzeki Drzewiczka, będącej bezpośrednim dopływem rzeki Pilicy, zlokalizowanej w zlewni Wisły. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: 20,3072 E, 51,3821 N.

Przepustowość maksymalna istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 9600 m³/d.

Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni kształtują się następująco:

- BZT₅ - **222,0** [mgO₂/l]
- ChZT_{Cr} - **576,0** [mgO₂/l]
- Zawiesina ogólna - **266,0** [mg/l]

Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 25998, na terenie aglomeracji nie ma żadnych mieszkańców mających możliwość techniczną do podłączenia się do istniejącej sieci kanalizacyjnej, występują natomiast indywidualne systemy oczyszczania ścieków w liczbie 1 oraz 29 zbiorników bezodpływowych, skąd ścieki wozami asenizacyjnymi trafiają na oczyszczalnię. Planowana łączna Równoważna Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie **27 335 RLM**.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opoczno stanowiły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie aglomeracji znajdują się 2 ujęcia wód podziemnych w miejscowościach:

- Opoczno

Studnie Wchodzące w skład miejskiego ujęcia wody dla potrzeb komunalnych Opoczno zlokalizowane są:

- na terenie działki ewid. 718/2
- na terenie działki ewid. 376
- na terenie działki ewid. 149/3
- na terenie działki ewid. 189/28

Pozwolenie wodnoprawne: Decyzja Starosty Opoczyńskiego z dnia 23 grudnia 2015 r. nr OŚZ.I.6341.40.2015 - pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w miejscowości Opoczno

- Januszewice

- studnia nr 3 znajdująca się na terenie działki nr 395/2. Pozwolenie wodnoprawne: Decyzja Starosty Opoczyńskiego z dnia 24 listopada 2017 r. nr OŚZ.I.6341.34.2012 - pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Januszewice

Ujęcia wody posiadają strefy ochrony bezpośredniej wyznaczone przez ogrodzenia nieruchomości, na których ujęcia się znajdują.

Na obszarze aglomeracji nie został dotąd ustanowiony żaden obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie aglomeracji Opoczno zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614):

- Pomnik przyrody - dąb szypułkowy - Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 3 lipca 1998 r. w sprawie zmiany rozporządzenia dotyczącego uznania za pomniki przyrody
- Pomnik przyrody – dąb szypułkowy - Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 3 lipca 1998 r. w sprawie zmiany rozporządzenia dotyczącego uznania za pomniki przyrody

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Obszar i przebieg granic przedmiotowej aglomeracji określono na mapie w skali 1:10 000, która stanowi załącznik do przedmiotowej uchwały. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586), granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych działek ewidencyjnych - zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Rada Miejska w Opocznie podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Burmistrza Opoczna z właściwymi organami administracji publicznej.

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXVIII/ /2020
Rady Miejskiej w Opocznie
z dnia 29 grudnia 2020r.

Opis aglomeracji **Opoczno**

Powiat
opoczyński

Województwo
łódzkie

październik, 2020

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Opoczno
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 34666 zgodnie z Uchwałą Nr XLIV/818/14 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 10 lutego 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasta – Zlewnia Opoczno
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 27 335
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Opoczno
5. Gminy w aglomeracji: Opoczno
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Opoczno, Januszewice, Kliny, Bukowiec Opoczyński (częściowo), Sobawiny (częściowo), Różanna, Wola Załęzna (częściowo), Dzielna (częściowo), Ogonowice, Ostrów, Sitowa
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Opoczno

Podstawa do opracowania planu:

Wytyczne wg obowiązującego stanu prawnego, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).

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

Miejscowość: Opoczno	Ulica, nr: ul. Staromiejska 6 26-300 Opoczno
Gmina: Opoczno	Powiat: opoczyński
Województwo: łódzkie	
Telefon: +48 44 7860100	Fax: +48 44 7860111
e-mail do kontaktu bieżącego: umopoczno@um.opoczno.pl	

Dane rejestrowe

NIP	7681717575	REGON	590648379
-----	------------	-------	-----------

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

1. Imię i nazwisko: Piotr Telus
2. Telefon: 447860134
3. E-mail: piotr.telus@um.opoczno.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹	Tak ⁵
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	

Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego

- Uchwała Nr XXIII/254/2020 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 30 września 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części dla część obszaru miasta Opoczna położonego w rejonie ulic Partyzantów, Ceramicznej, Przemysłowej oraz przedłużenia ulicy Brzozowej.
- Uchwała Nr XIII/160/2019 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmian w części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego między ulicami: Jana Pawła II, Partyzantów, Graniczną i św. Maksymiliana Marii Kolbego
- Uchwała Nr XIII/159/2019 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragment miasta Opoczna położonego przy ul. E. Biernackiego
- Uchwała Nr XX/2017/2020 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Opoczna na osiedlu Milenijnym
- Uchwała Nr XXII/246/2020 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obrębie sołectwa Międzybórz

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy

- Uchwała Nr XIII/114/2015 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 5 października 2015 r.
- Uchwała Nr X/73/2011 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 26 sierpnia 2011 r.
- Uchwała Nr III/27/06 z dnia 29 grudnia 2006 r.
- Uchwała Nr XXXVIII/198/02 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 27 maja 2002 r. w sprawie zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Opoczno
- Uchwała Nr XX/58/2000 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 28 września 2000 r.

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

¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	112,2	25998	30	26 028	
2	Sanitarna tłoczna	14,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		126,7				

Tabela 2. Miejscowości tworzące aglomerację oraz działki wyłączone z granic aglomeracji

Miejscowość	Nr obrębu	Status miejscowości
Bukowiec Opoczyński	100704_5.0005	częściowo należy do aglomeracji
Dzielna	100704_5.0006	częściowo należy do aglomeracji
Januszewice	100704_5.0007	cała miejscowość należy do aglomeracji
Kliny	100704_5.0010	cała miejscowość należy do aglomeracji
Ogonowice	100704_5.0021	cała miejscowość należy do aglomeracji
Ostrów	100704_5.0022	cała miejscowość należy do aglomeracji
Różanna	100704_5.0023	cała miejscowość należy do aglomeracji
Sitowa	100704_5.0025	cała miejscowość należy do aglomeracji
Sobawiny	100704_5.0026	częściowo należy do aglomeracji
Wola Zależna	100704_5.0030	częściowo należy do aglomeracji

Tabela 3 Liczba stałych mieszkańców w planowanej aglomeracji

Lp.	Nazwa miejscowości	Rzeczywistych (liczba mieszkańców całej miejscowości)	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych
1	Opoczno	20897	20885
2	Bukowiec Opoczyński	709	664
3	Dzielna	609	565
4	Januszewice	430	345
5	Kliny	381	336
6	Ogonowice	832	816
7	Ostrów	647	620
8	Różanna	458	396
9	Sitowa	453	445

² Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

10	Sobawiny	370	160
11	Wola Załęzna	870	766
Razem		26656	25998

Na terenie aglomeracji znajduje się 126 mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków). Liczba stałych mieszkańców ogółem wynosi: 26 124.

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.

W najbliższym czasie nie jest planowana żadna rozbudowa sieci kanalizacyjnej.

5.3. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Tabela 5 Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych
1	Opoczno	26
2	Różanna	1
4	Wola Załęzna	2
5	Bukowiec Opoczyński	1
Razem		30

Na terenie gminy znajduje się 30 zarejestrowanych miejsc noclegowych

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

a) Nazwa oczyszczalni ścieków: Opoczno

Jest to oczyszczalnia z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Krótka 1 26-300 Opoczno

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): Monika Dacz, tel: 887534563, email: oczyszczalnia@pgk.opoczno.pl

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): OŚZ.1.6341.27.2015 z dnia 28 sierpnia 2015 r. wydane przez Starostę Opoczyńskiego, ważne do 27 sierpnia 2025 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³/d]: 5500
- maksymalna [m³/d]: 9600
- maksymalna roczna [m³/rok]: 2 007 500

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 35000

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 5013
- Ścieki dowożone [m³/d]: 60
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/d]: 5177
- Ilość ścieków obecnie wytwarzanych na obszarze aglomeracji [m³/d]: 2609,32

Tabela 6. Ilość ścieków w miesiącu

Rok	Średnia dobową ilość ścieków w miesiącu [m ³]											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	5598	5475	5445	5211	4987	5041	5913	5057	5188	5319	4921	5081
2019	5307	5523	5499	5104	6228	5331	4676	4970	4801	4704	4187	4569

Tabela 7. Skład jakościowy ścieków komunalnych

Rok	Wskaźniki zanieczyszczeń				
	BZT5 (mgO ₂ /l)	CHZT (mgO ₂ /l)	Zawiesiny ogólne (mg/l)	Azot ogólny (mgN/l)	Fosfor ogólny (mgP/l)
2018	251,92	707,92	393,58	55,48	10,43
2019	221,75	575,83	265,67	61,86	10,35

Tabela 8. Parametry oczyszczanych ścieków

Parametr	Rok					
	2018			2019		
	Dopływ	Odpyw	% redukcji	Dopływ	Odpyw	% redukcji
BZT5	243,75	5,425	98,57	251,92	4,94	98,66
CHZT	562,83	38,33	95,62	707,92	30,84	97,02
Zawiesina ogólna	301,67	6,88	98,53	393,58	7,07	98,77
Azot ogólny	48,58	9,40	87,56	55,48	9,38	88,43
Fosfor ogólny	7,39	0,93	91,91	10,43	0,79	94,82

Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków:

2019 r. – wytworzono 1933,33 Mg świeżej masy osadów, 261,0 Mg suchej masy. 202 Mg s. m. o. przekazano do zastosowania na cele rolnicze, 67,14 Mg s. m. o. wysuszono na suszarni słonecznej na oczyszczalni ścieków, a następnie przekazano do spalarni.

2018 r. – wytworzono 2093,9 Ms świeżej masy osadów , 328,78 Mg suchej masy osadów. 184,8 Mg s. m. o. przekazano do zastosowania na cele rolnicze, 67,5 Mg s. m. o. wysuszono na suszarni słonecznej, a następnie przekazano do spalarni

Osady powstające na oczyszczalni ścieków, po odwodnieniu i higienizacji oraz czasowym magazynowaniu na oczyszczalni, przekazywane są odbiorcom zewnętrznym w celu rolniczego zagospodarowania.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji funkcjonuje 1 przydomowa oczyszczalnia ścieków. Korzysta z niej 7 osób. Oczyszczalnie ścieków zapewniają oczyszczenie ścieków w stopniu nie gorszym niż gminna oczyszczalnia ścieków komunalnych w Opocznie.

Ścieki od pozostałych mieszkańców gminy nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej są gromadzone w bezodpływowych zbiornikach (29 szt.) skąd są wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Opocznie Korzysta z nich 119 mieszkańców.

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

Nie dotyczy.

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

Tabela 10. Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Adres zakładu	Ilość ścieków [m ³ /dobę]	BZT ₅ [mgO ² /l]
1	Opoczno S.A	Przemysłowa	186,64	122
2	Optex S.A	Kolberga 4a	286,89	150
3	Woy Wojciechowski	Sobawiny 7a	35,09	85
4	Orlen	Kolberga 2	1,29	180
5	Ceramika Paradyż	Piotrkowska 61	7,01	260

Obliczenia RLM wynikającego z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej:

$$122 \times 186,64 : 60 = 379,50$$

$$150 \times 286,89 : 60 = 717,23$$

$$85 \times 35,09 : 60 = 49,71$$

$$180 \times 1,29 : 60 = 3,87$$

$$260 \times 7,01 : 60 = 30,38$$

Razem = 1181 RLM

6.5. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

W najbliższych latach nie przewiduje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	25998
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	30
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Ilość mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystających z sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	1181
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	126
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	27 335

7. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji

$$\%RLM = (RLMrz : RLMa) * 100 (\%)$$

gdzie:

RLMrz – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy wartości RLM pochodzącej z liczby mieszkańców aglomeracji, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia, liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, liczby mieszkańców mających możliwość podłączenia do istniejącej sieci oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.

RLMa – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z przyszłej uchwały Sejmiku Województwa wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

$$(25998 + 30 + 1181) RLM : 27 335 RLM * 100 = 99,54\%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie będą obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej, będą sukcesywnie podłączani do systemu w miarę jego rozbudowy lub korzystać będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, przy czym stopień oczyszczania tych ścieków nie będzie niższy od stopnia oczyszczenia ścieków w systemie kanalizacji zbiorczej. Ponadto Gmina podejmie skuteczne działania w celu podłączenia wszystkich posesji niepodłączonych do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji znajdują się 2 ujęcia wód podziemnych w miejscowościach:

- Opczno

Studnie Wchodzące w skład miejskiego ujęcia wody dla potrzeb komunalnych Opczna zlokalizowane są:

- na terenie działki ewid. 718/2
- na terenie działki ewid. 376
- na terenie działki ewid. 149/3
- na terenie działki ewid. 189/28

Pozwolenie wodnoprawne: Decyzja Starosty Opczyńskiego z dnia 23 grudnia 2015 r. nr OŚZ.I.6341.40.2015 - pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w miejscowości Opczno

- Januszewice

- studnia nr 3 znajdująca się na terenie działki nr 395/2. Pozwolenie wodnoprawne: Decyzja Starosty Opczyńskiego z dnia 24 listopada 2017 r. nr OŚZ.I.6341.34.2012 - pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne w zakresie poboru wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Januszewice

Ujęcia wody posiadają strefę ochrony bezpośredniej wyznaczone przez ogrodzenia nieruchomości, na których ujęcia się znajdują.

9. 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 dotyczy.

10. 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.

Na terenie aglomeracji są zlokalizowane następujące formy ochrony przyrody:

- Pomnik przyrody - dąb szypułkowy - Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 3 lipca 1998 r. w sprawie zmiany rozporządzenia dotyczącego uznania za pomniki przyrod
- Pomnik przyrody – dąb szypułkowy - Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 3 lipca 1998 r. w sprawie zmiany rozporządzenia dotyczącego uznania za pomniki przyrody

AGLOMERACIA

Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Podział na arkusze

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr XXVIII/ /2020
Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 29 grudnia 2020



0 1 2 km

 Oczyszczalnia ścieków

 Siatka

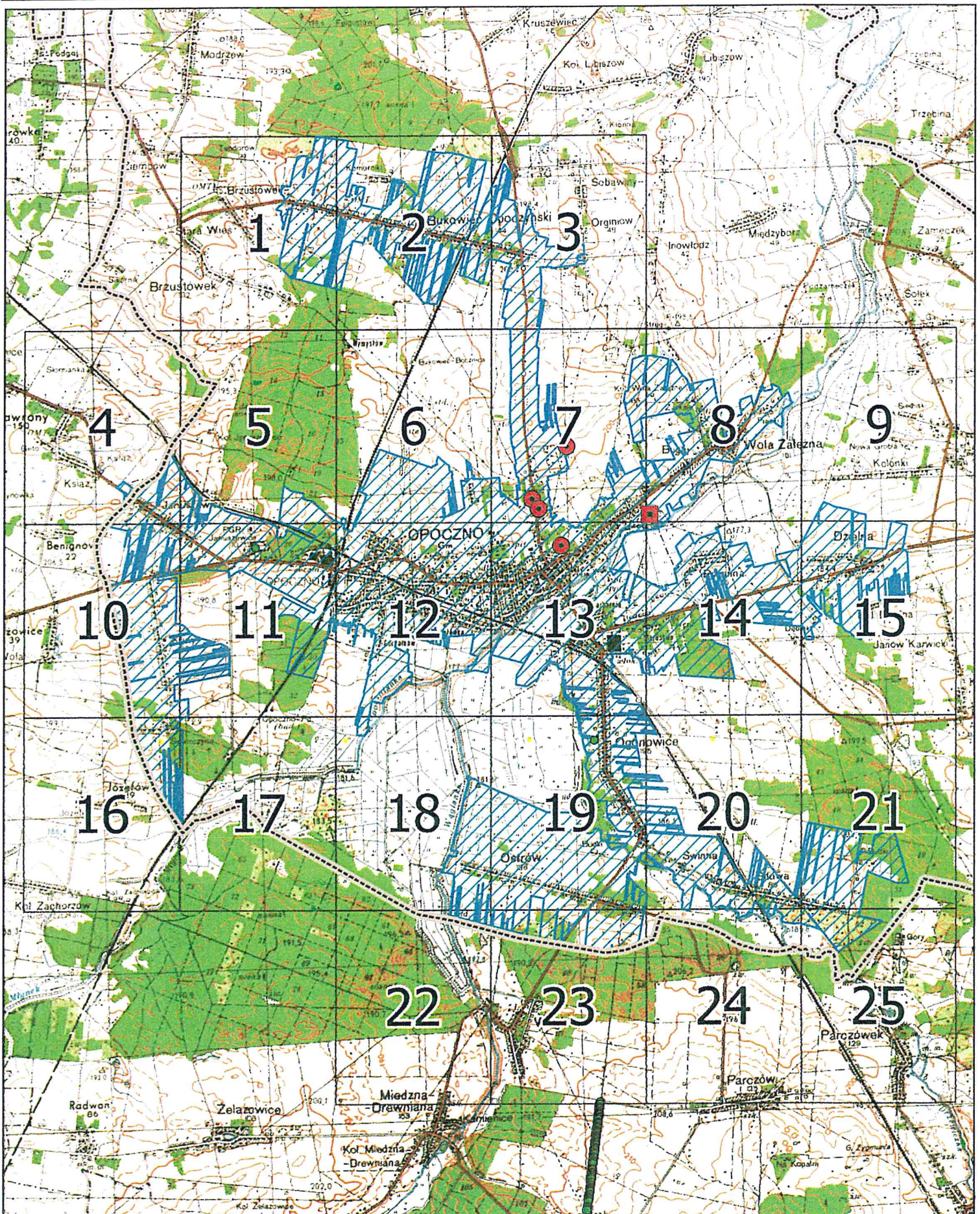
 Użytki ekologiczne

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Granice gminy

 Pomnik przyrody

 Obszar i granice aglomeracji



Obszar i granice aglomeracji Opoczno


Arkusz 1



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

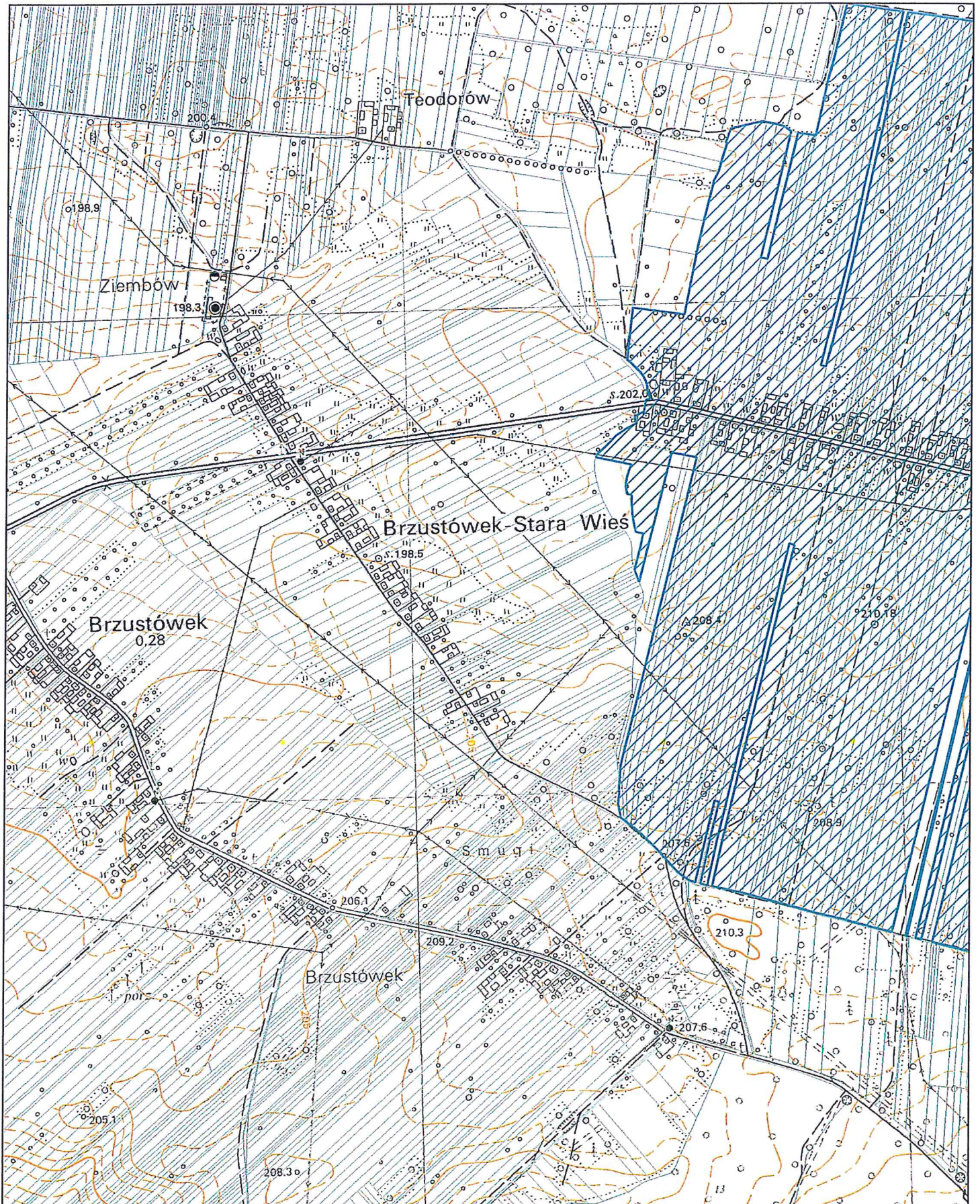
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 2



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 3



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

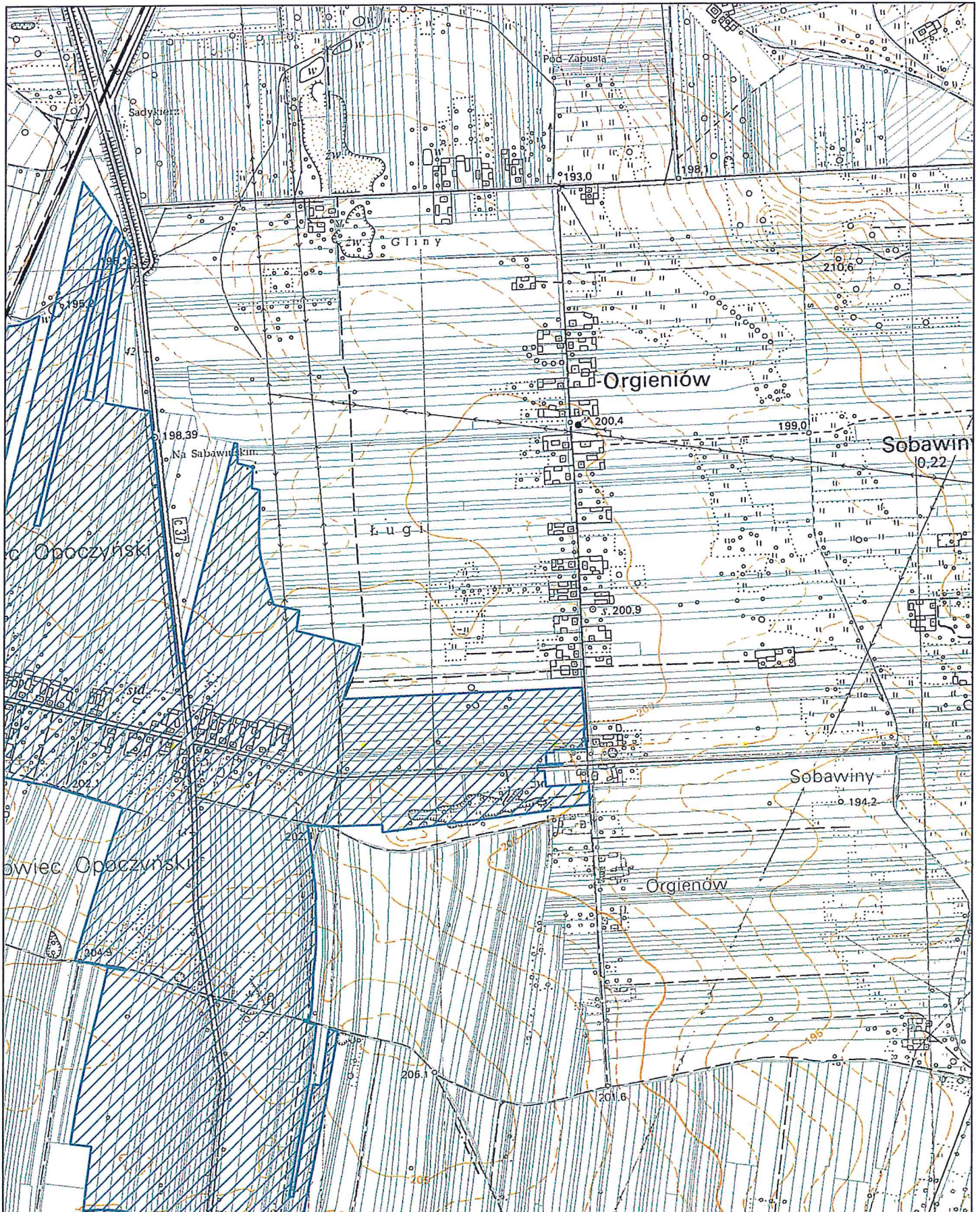
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 4



1:10000

0 100 200 m



Oczyszczalnia ścieków



Ujęcie wraz ze strefą ochrony beзоśredniej



Pomnik przyrody



Granice gminy



Obszar i granice aglomeracji



Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 5



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

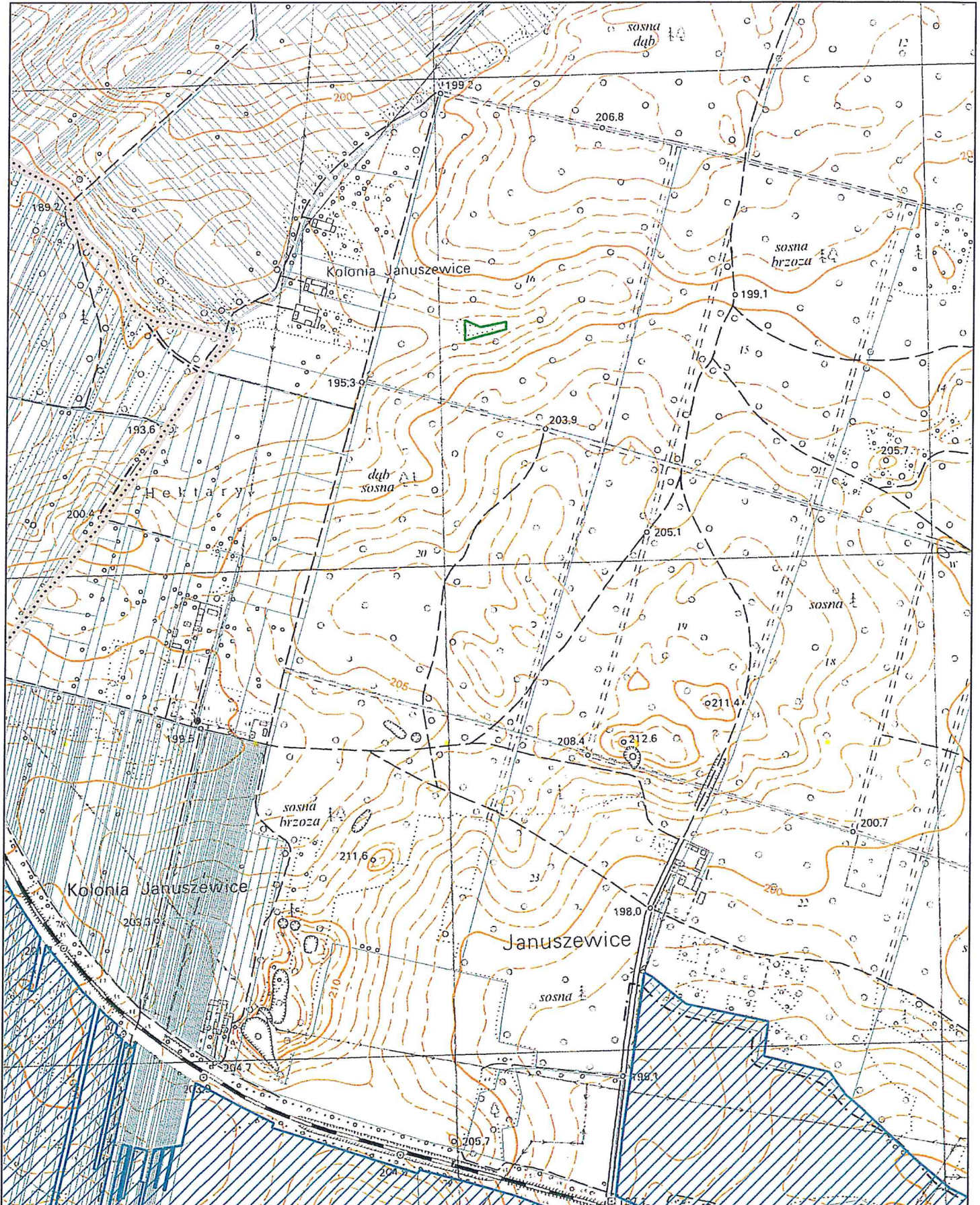
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 6



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony beзоśredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 7



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

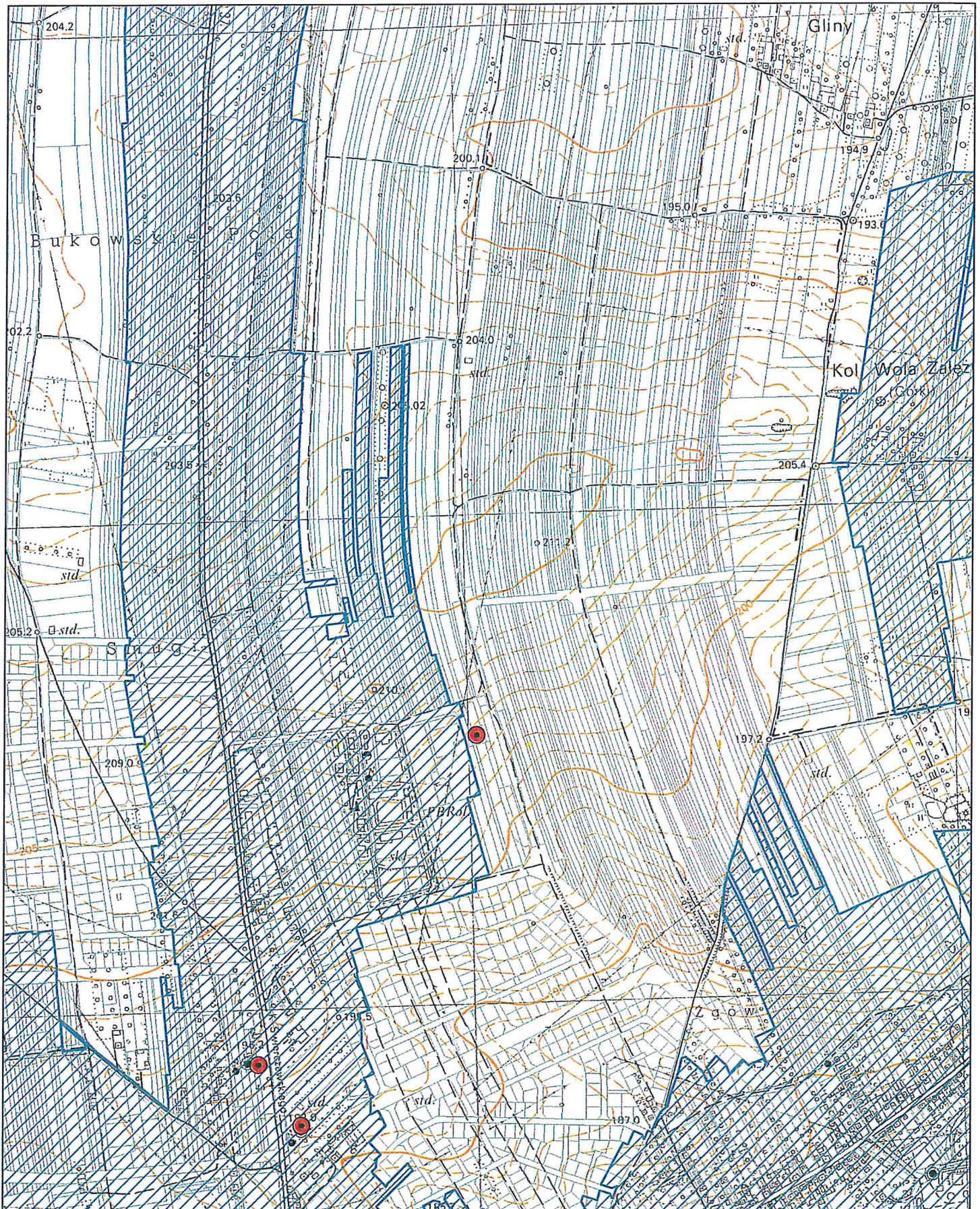
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 8



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

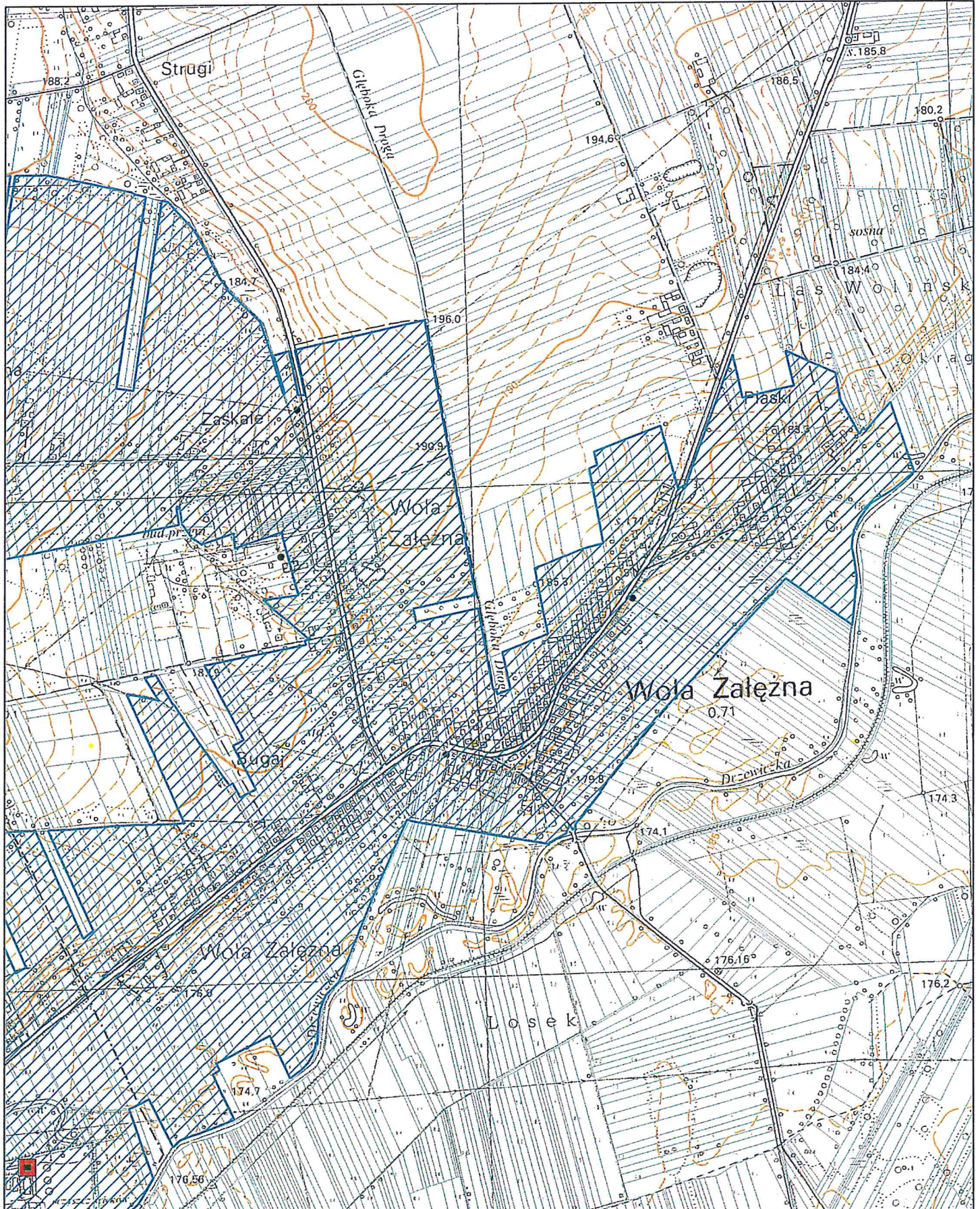
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



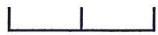
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 9



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 10



1:10000

0 100 200 m



Oczyszczalnia ścieków



Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej



Pomnik przyrody



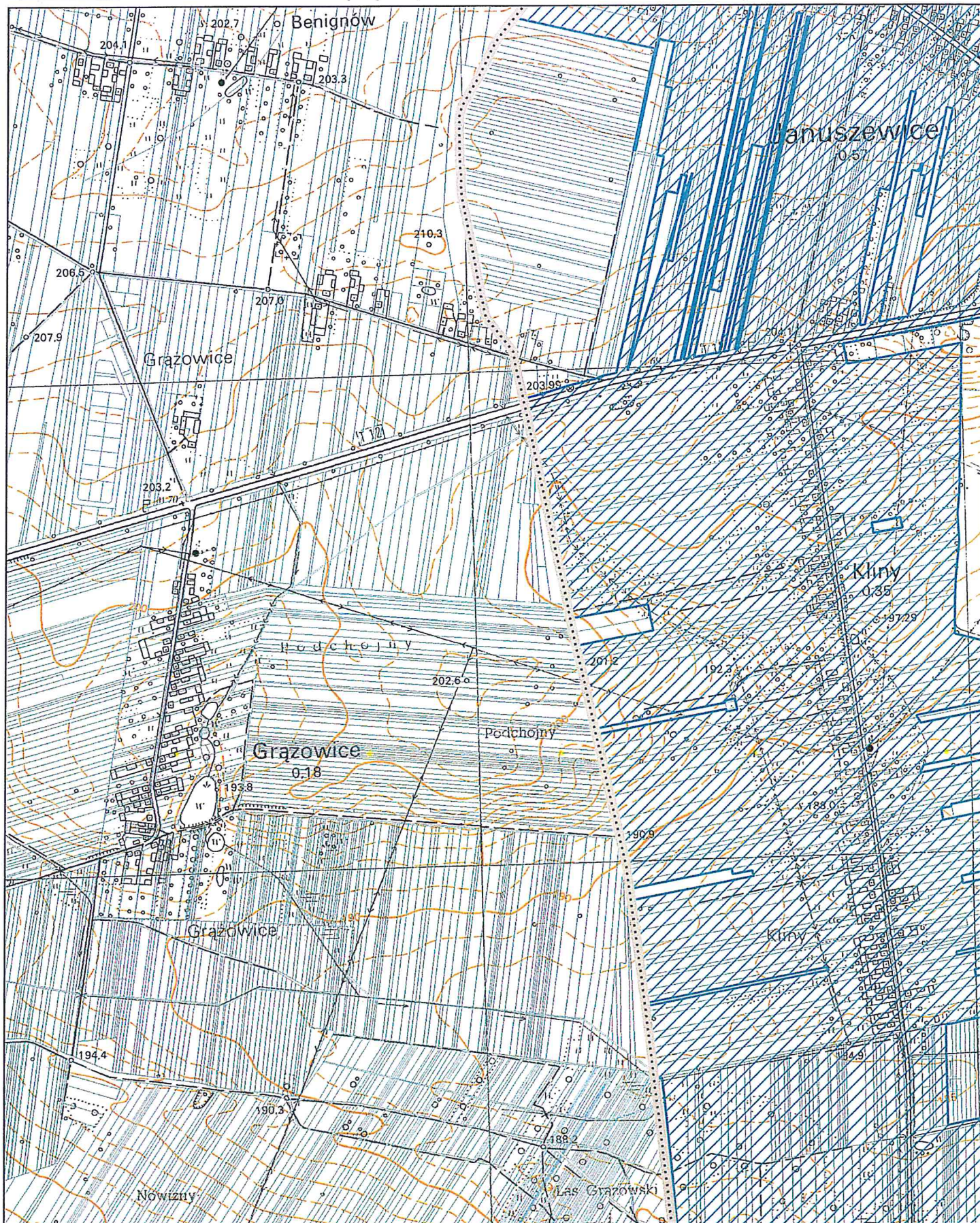
Granice gminy



Obszar i granice aglomeracji



Użytki ekologiczne



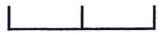
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 11



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 12



1:10000

0 100 200 m



■ Oczyszczalnia ścieków

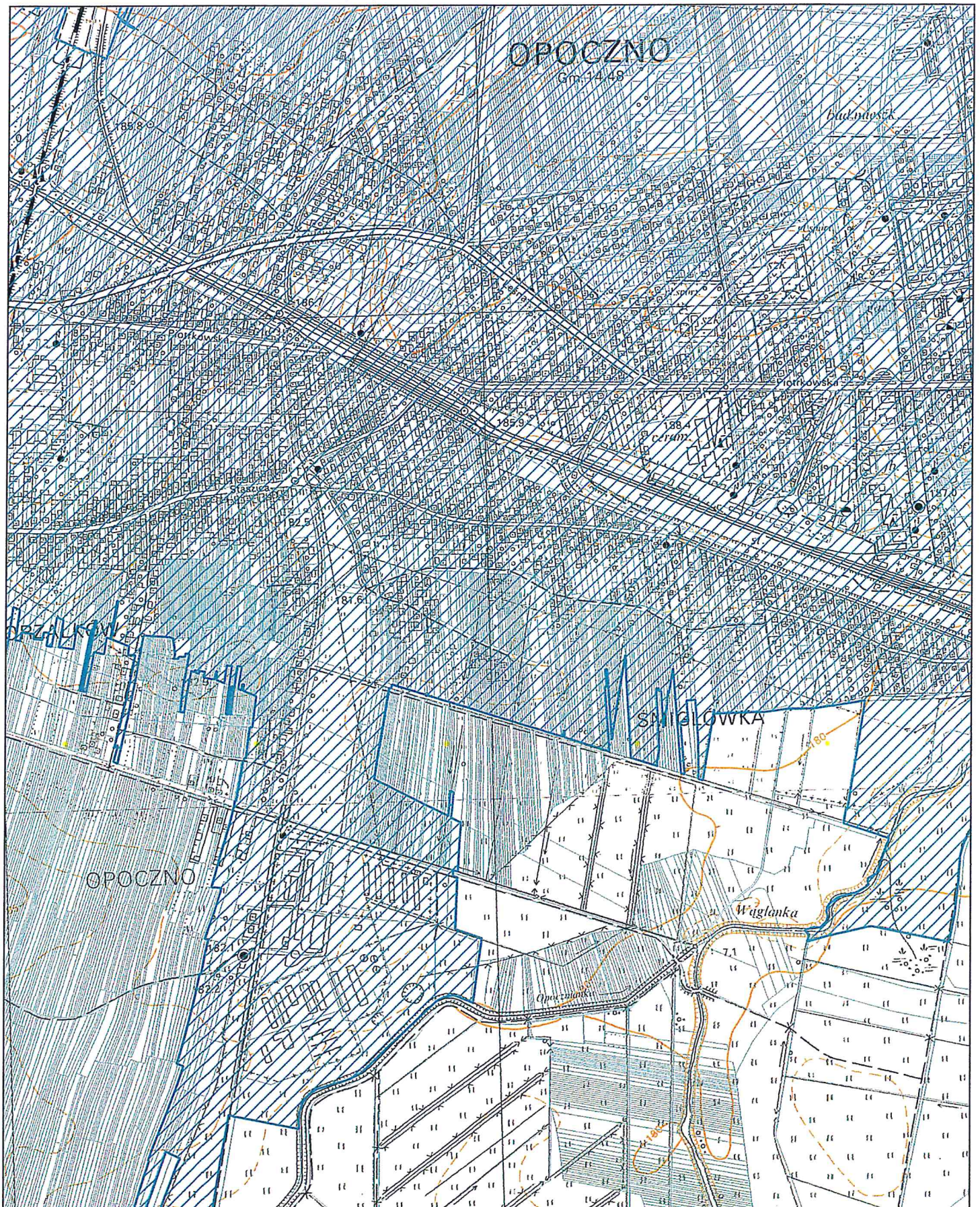
● Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

● Pomnik przyrody

⋯ Granice gminy

▨ Obszar i granice aglomeracji

▨ Użytki ekologiczne



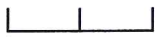
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 13



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



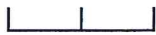
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 14



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

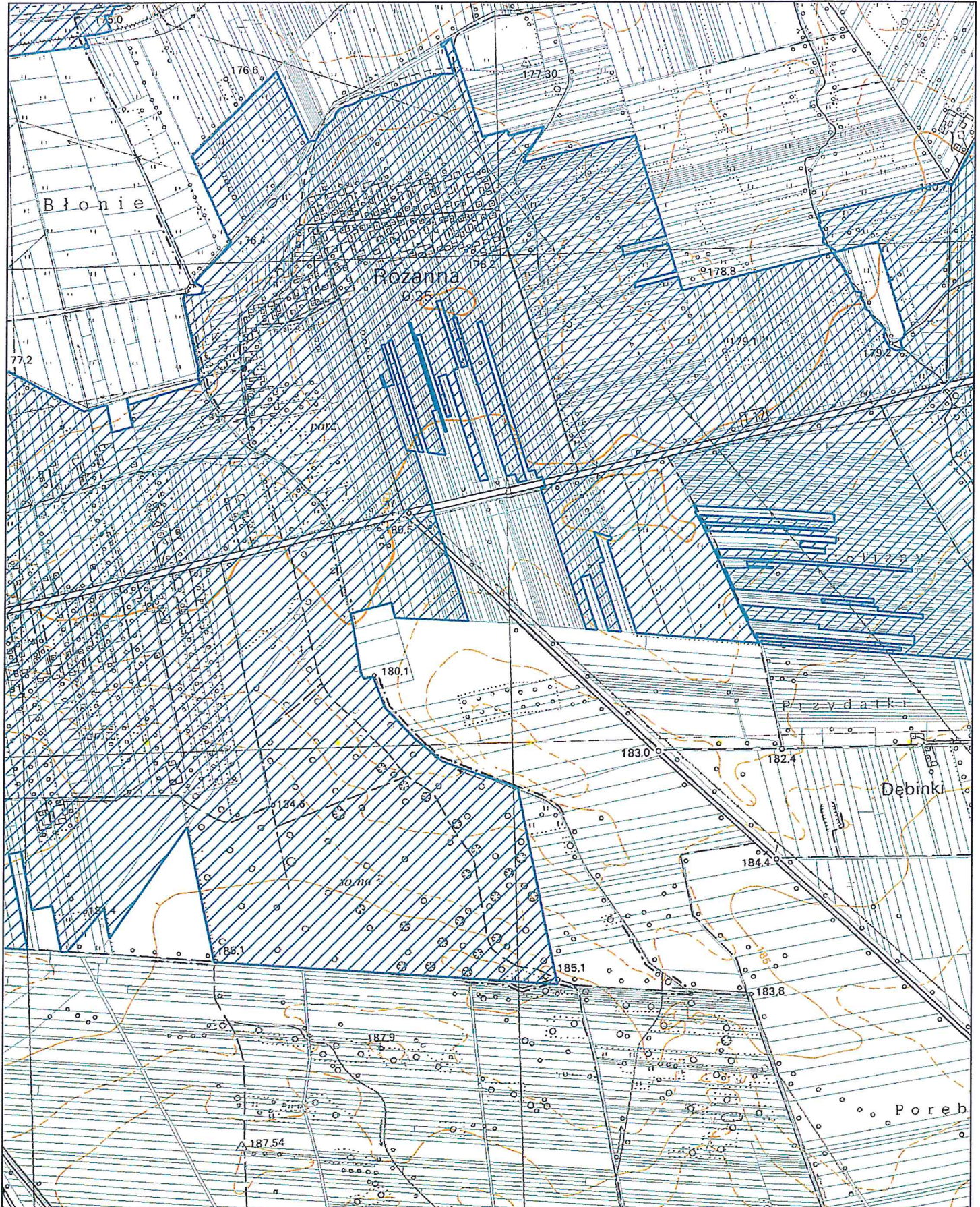
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 15




1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

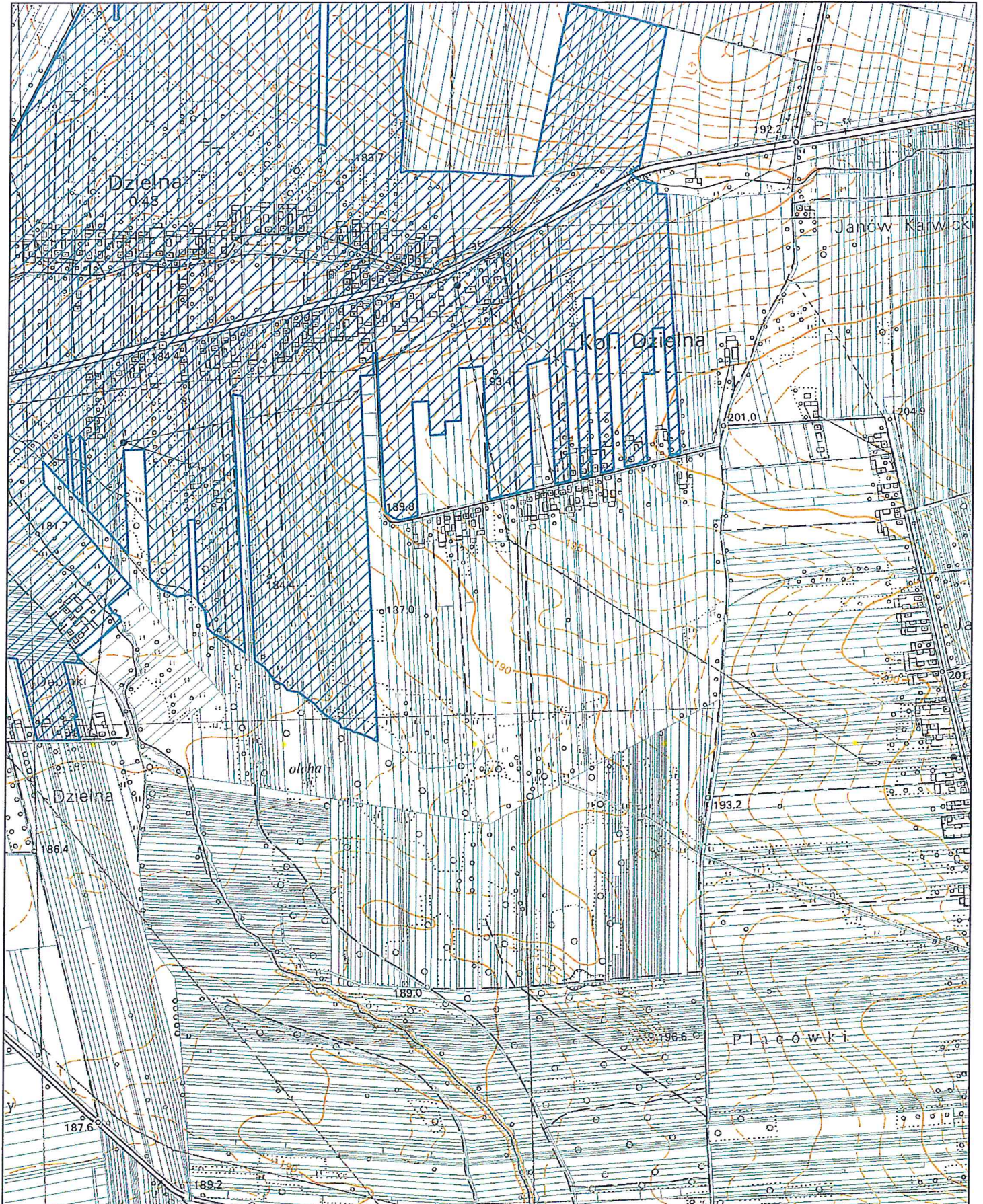
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 16



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

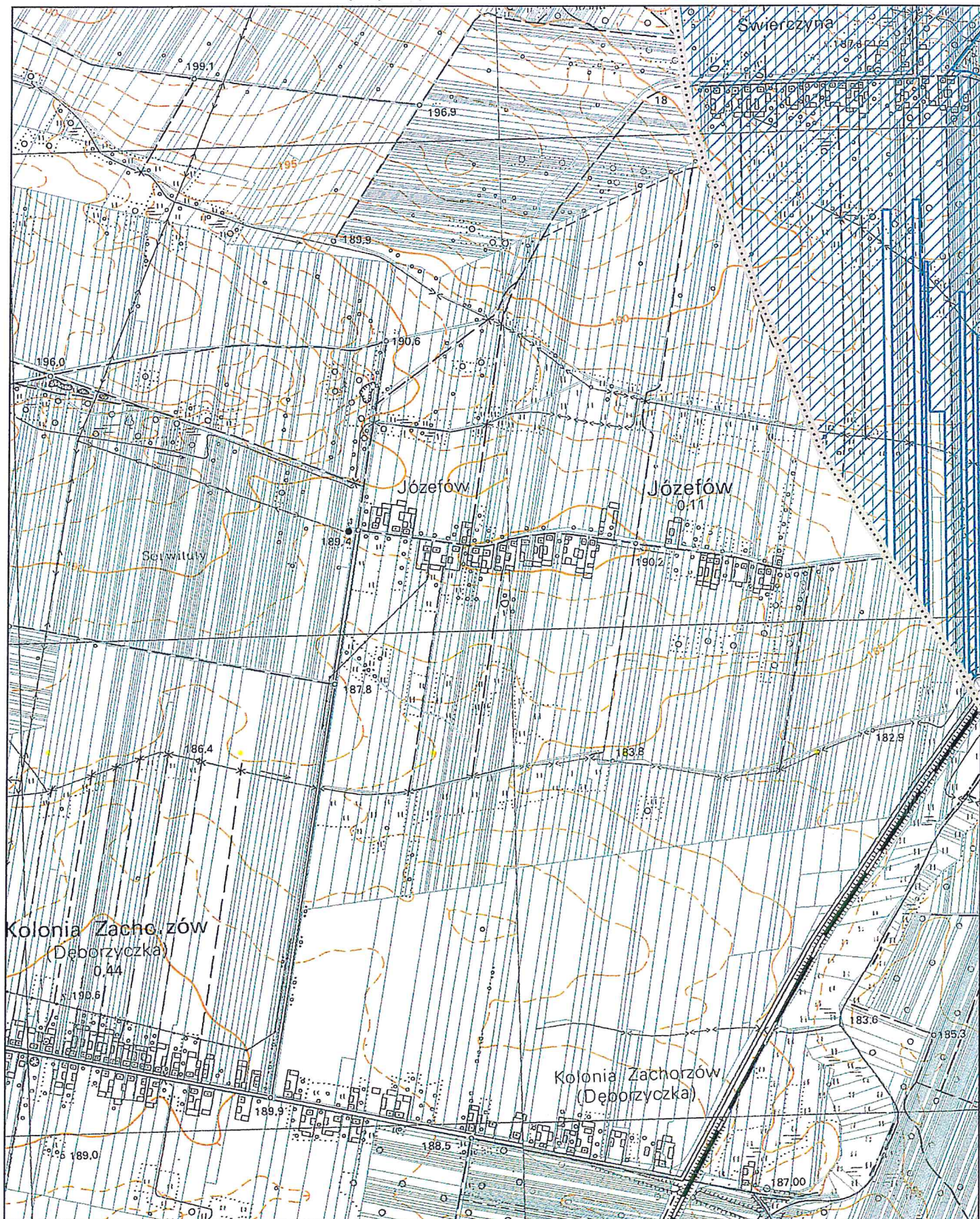
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 17



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

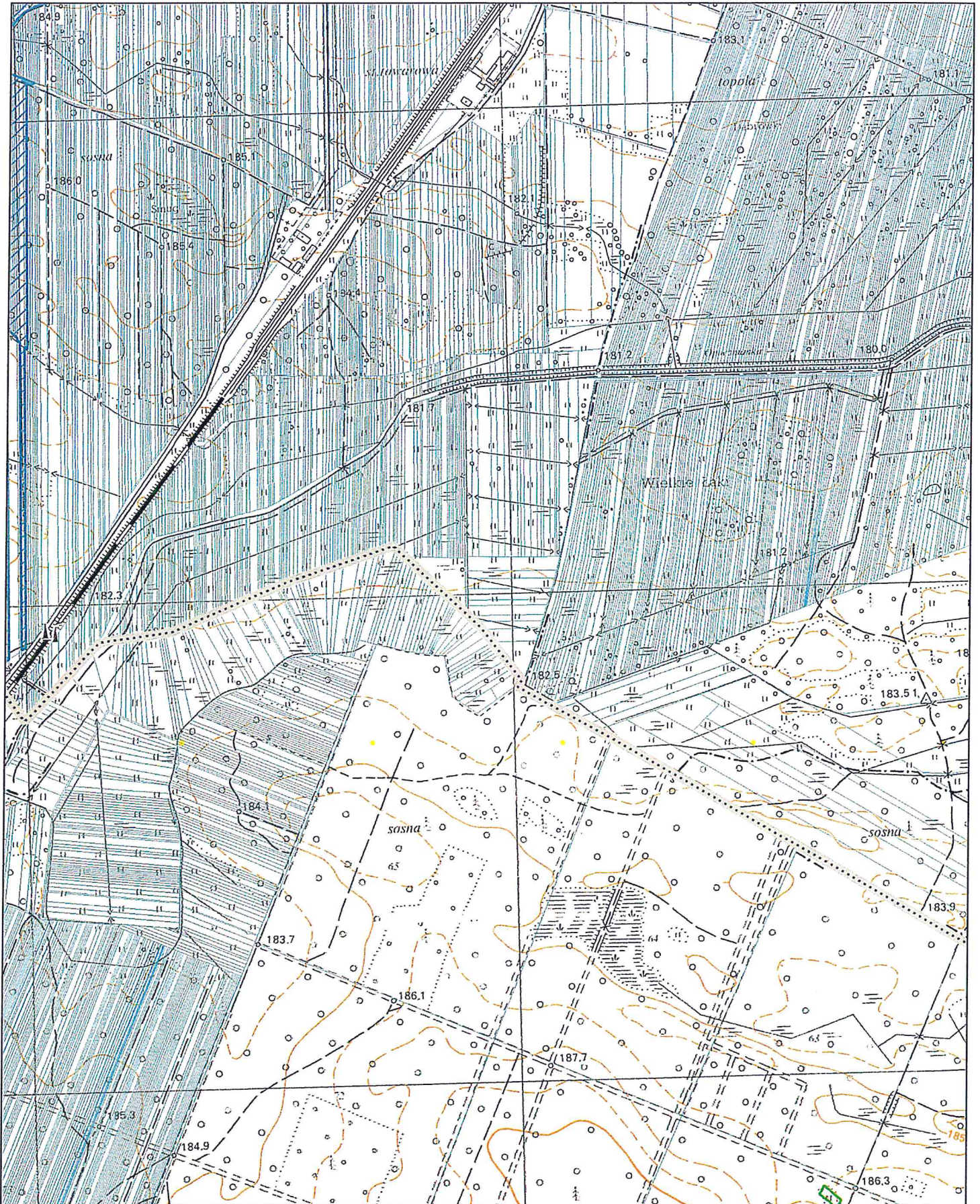
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 18



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

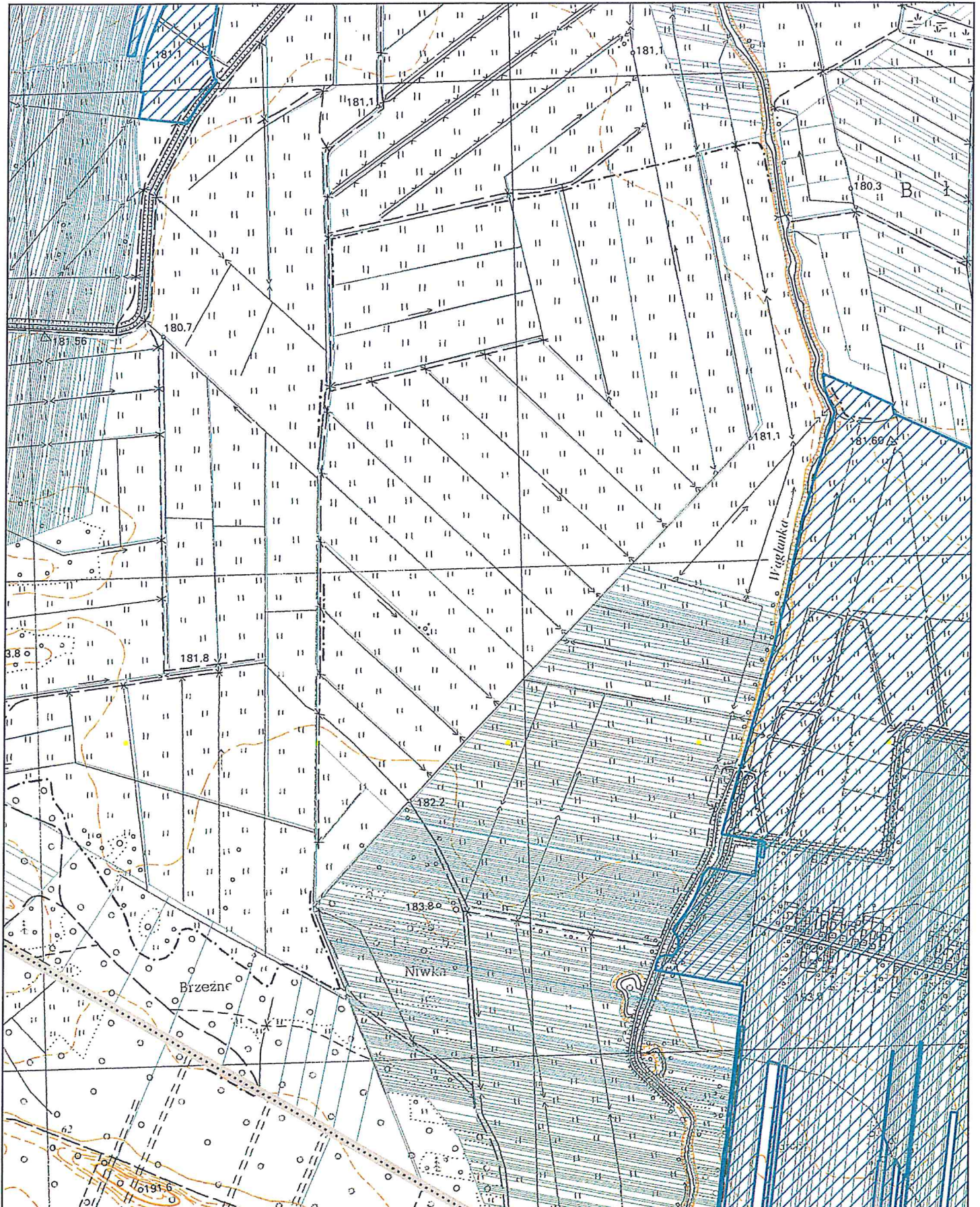
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 19

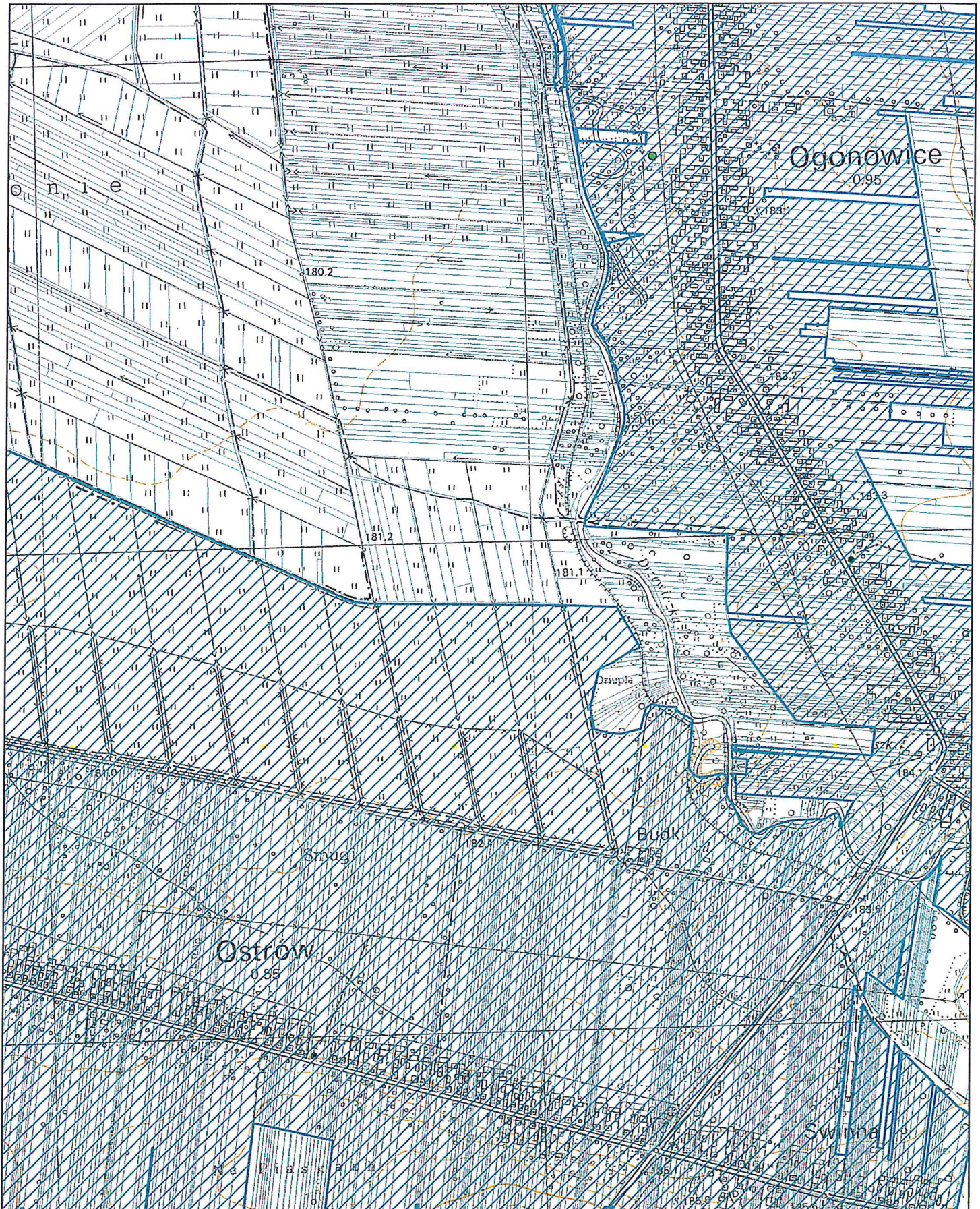


1:10000

0 100 200 m



-  Oczyszczalnia ścieków
-  Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Pomnik przyrody
-  Granice gminy
-  Obszar i granice aglomeracji
-  Użytki ekologiczne



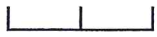
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 20



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

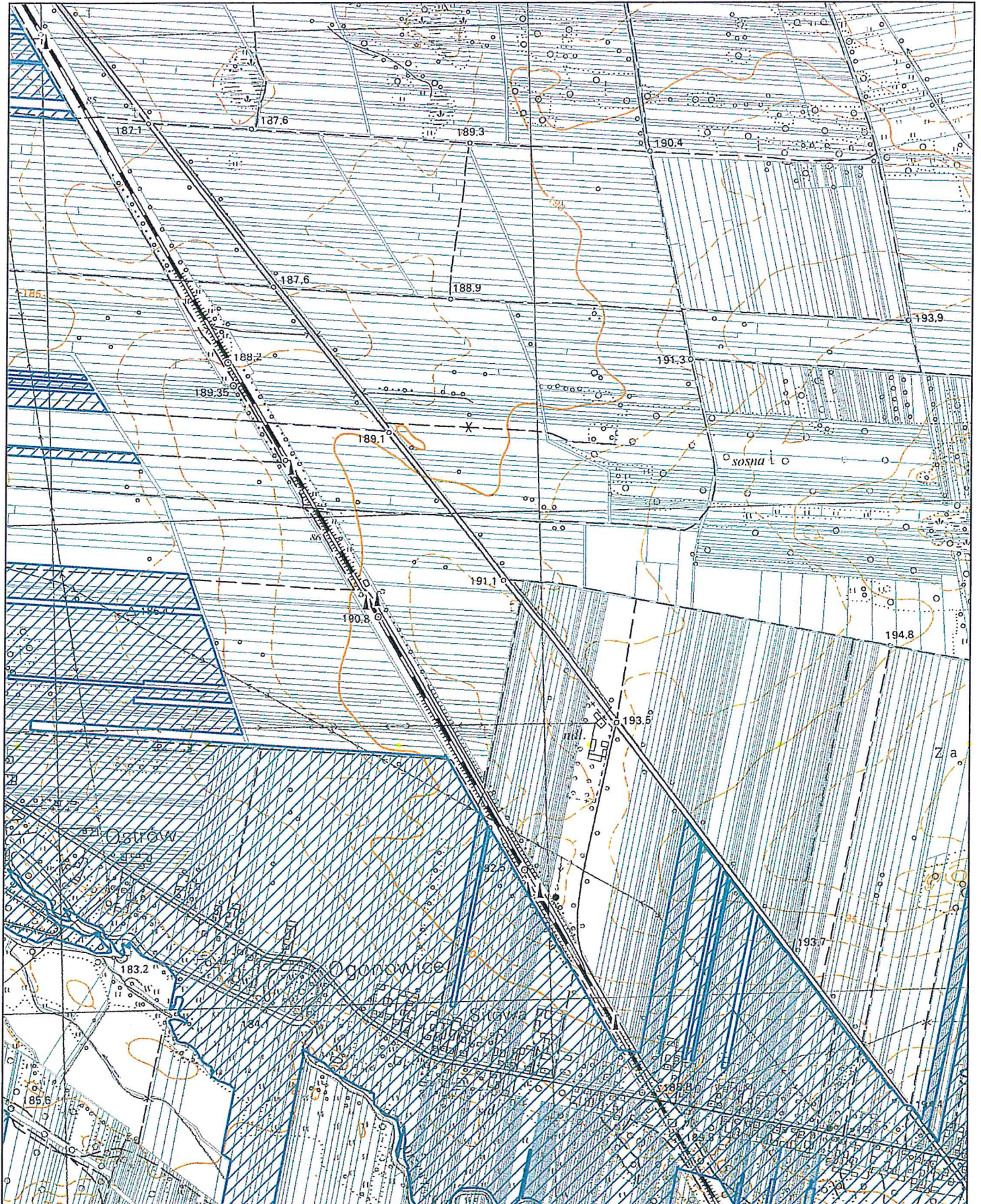
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony beośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 21



1:10000

0 100 200 m



■ Oczyszczalnia ścieków

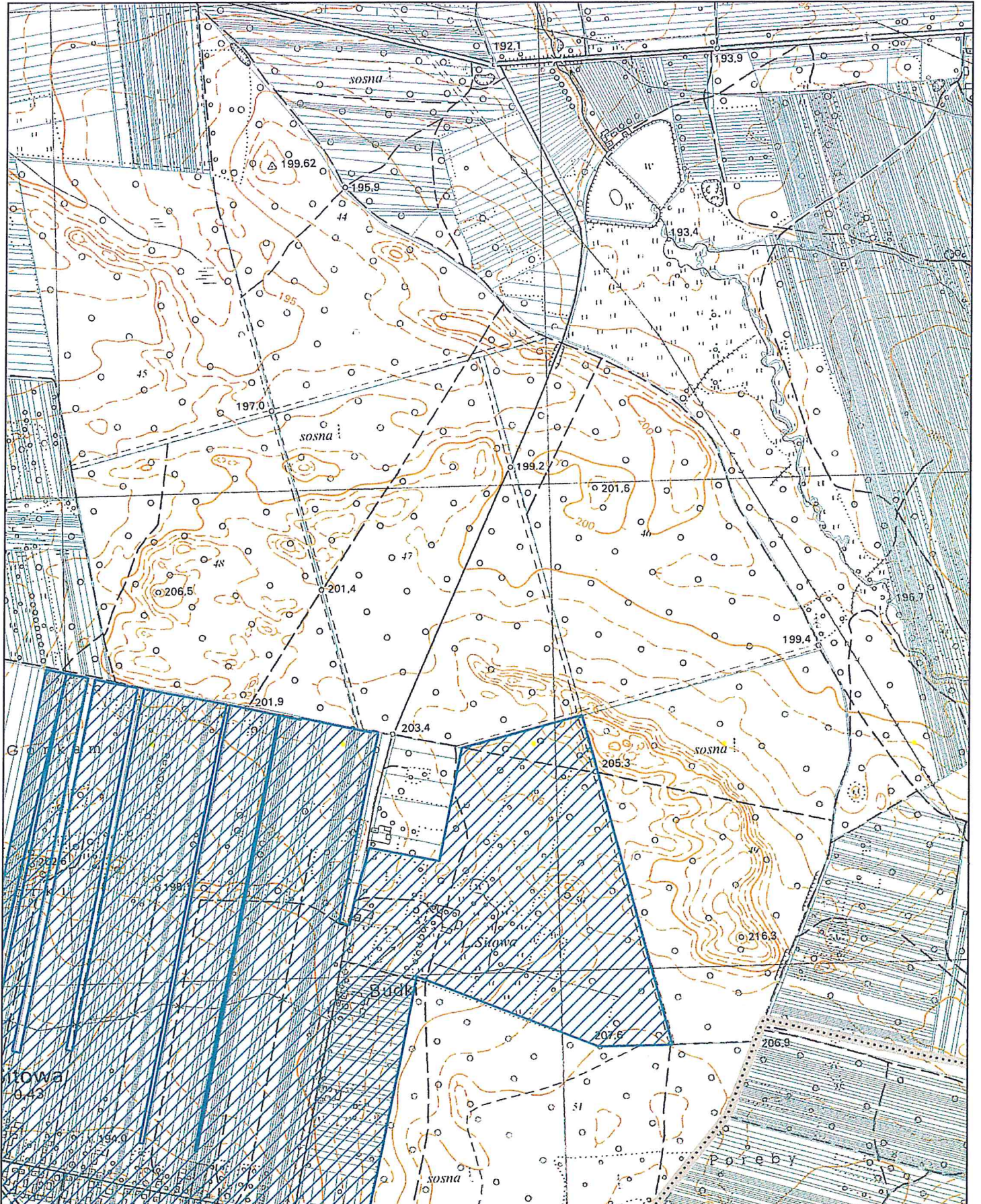
● Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

● Pomnik przyrody

⋯ Granice gminy

▨ Obszar i granice aglomeracji

▨ Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno


Arkusz 22



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

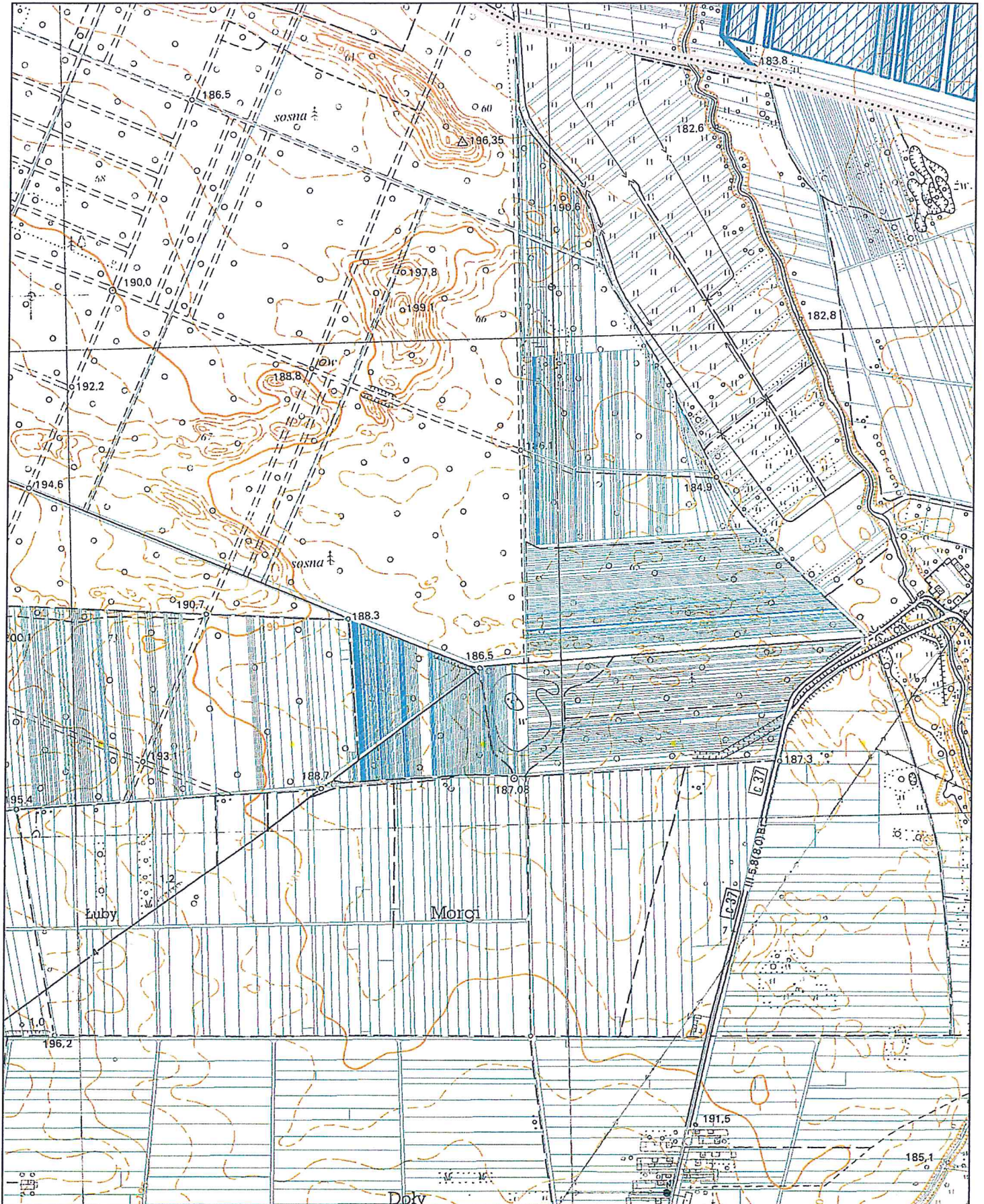
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno


Arkusz 23



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

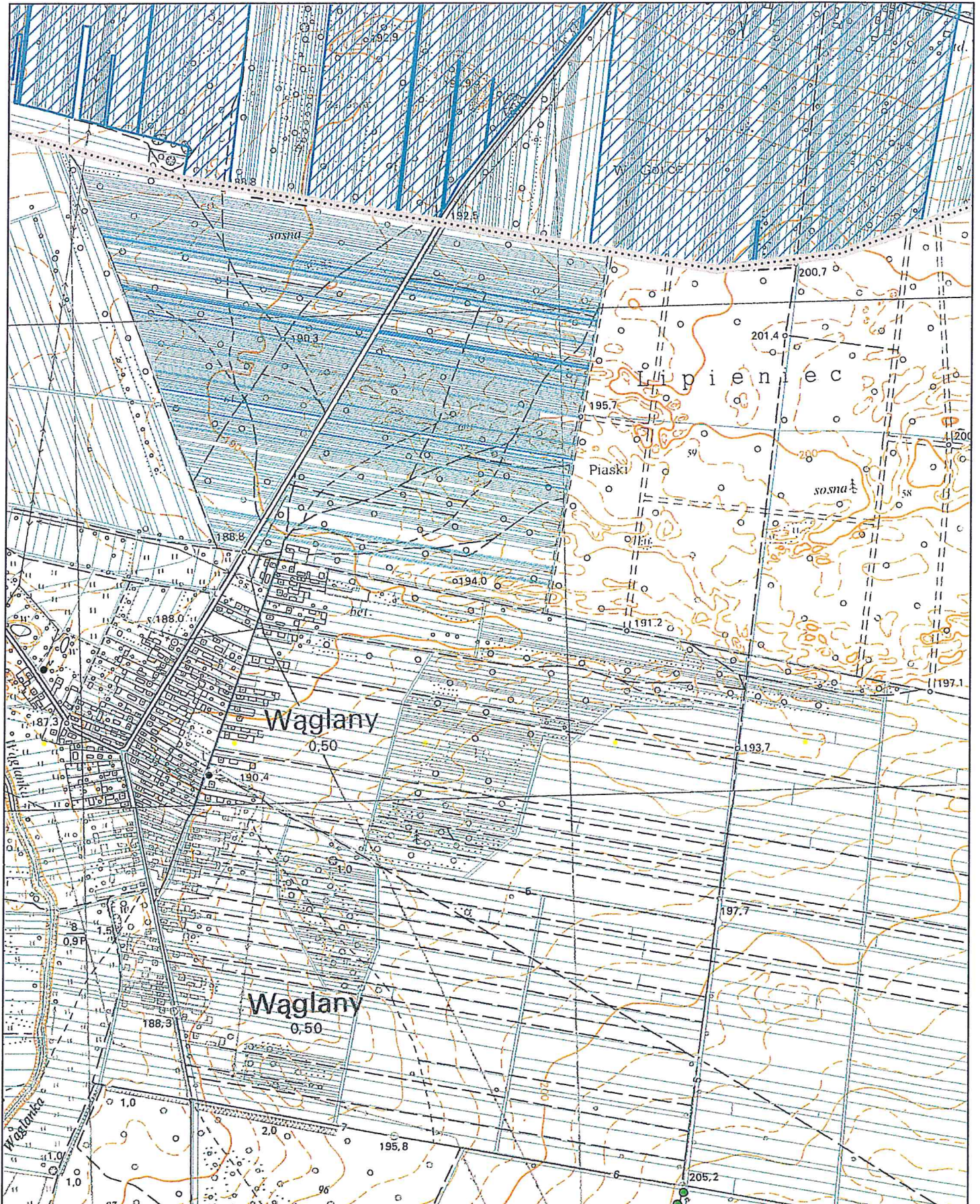
 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



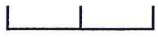
Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 24



1:10000

0 100 200 m




 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne



Obszar i granice aglomeracji Opoczno

Arkusz 25



1:10000

0 100 200 m



 Oczyszczalnia ścieków

 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

 Pomnik przyrody

 Granice gminy

 Obszar i granice aglomeracji

 Użytki ekologiczne

