

**UCHWAŁA NR .../.....20  
RADY MIEJSKIEJ W SOLCU KUJAWSKIM  
Z DNIA ..... GRUDNIA 2020 ROKU**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski**

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 i art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310)<sup>1</sup>, po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

**RADA MIEJSKA W SOLCU KUJAWSKIM  
UCHWAŁA, CO NASTĘPUJE:**

§ 1.

Wyznacza się Aglomerację Solec Kujawski obejmującą część miasta Solec Kujawski o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 23 321 z końcowym punktem zrzutu ścieków w Przepompowni P1 do Aglomeracji Bydgoszcz.

§ 2.

Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1: 10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4.

Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XXV/456/16 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bydgoszcz, która traci moc z dniem 31 grudnia 2020 r. zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

§ 5.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Solca Kujawskiego

§ 6.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

---

<sup>1</sup> Zmiany: Dz. U. 2020.284, Dz.U.2020.695, Dz.U.2020.875, Dz.U.2020.782, Dz.U.2020.1378

**UZASADNIENIE**  
**DO UCHWAŁY...../...../20**  
**RADY MIEJSKIEJ W SOLCU KUJAWSKIM**  
**Z DNIA ..... GRUDNIA 2020 ROKU**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski**

**1. Przedmiot regulacji i podstawy prawne**

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 poz. 310 z późn. zm.), zwanego dalej „Prawem wodnym”, dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121) zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane. Wynika z tego iż Uchwała nr XXV/456/16 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bydgoszcz, zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i może być zmieniona.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 poz. 310 z późn. zm.) kompetencje w zakresie wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne.

W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy, wyznaczanie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy będącej aktem prawa miejscowego.

**2. Uzgodnienia wymagane przepisami prawa**

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 Prawa wodnego gminy zainteresowane wyznaczaniem aglomeracji przygotowują projekt uchwały wyznaczającej aglomerację, który podlega uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Pismem z dnia 11.12.2020 r. wystąpiono do Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o uzgodnienie projektu uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski (wraz z załącznikami). Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia....., grudnia 2020 r, znak..... uzgodnił projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski (wraz z załącznikiem).

Pismem z dnia 11.12.2020 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie projektu uchwały wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski (wraz z załącznikami).

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem z dnia .....grudnia 2020 r., znak: ..... uzgodnił projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy Aglomeracji Solec Kujawski (wraz z załącznikiem) w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000.

### 3. Uzasadnienie merytoryczne

Gmina Solec Kujawski do tej pory była w Aglomeracji Bydgoszcz. Miasto Bydgoszcz w pracach nad nowym planem aglomeracyjnym ogranicza się do obszaru miasta Bydgoszczy, o czym poinformowano Burmistrza Solca Kujawskiego pismem z dnia 09.11.2020 r., znak: WZR-IV.6324.1.2020. Gmina Solec Kujawski przystąpiła do opracowania własnej aglomeracji.

Granice aglomeracji zaznaczone na mapie w skali 1:10000 stanowiącej załącznik nr 2 do projektu uchwały przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek budowlanych już skanalizowanych, bądź przeznaczonych do skanalizowania.

Właścicielem infrastruktury kanalizacji sanitarnej i eksploatatorem na terenie aglomeracji Solec Kujawski jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim. Całość ścieków z Aglomeracji Solec Kujawski jest odprowadzana do Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy zlokalizowanej przy ul. Toruńska 324, a odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Wisła. Wszystkie ścieki komunalne powstające na terenie Gminy Solec Kujawski odprowadzane są przewodem tłocznym bezpośrednio do Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy, która znajduje się na obszarze Aglomeracji Bydgoszcz.

Wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantuje przynajmniej 98% poziom obsługi, przy czym pozostałe 2% niezembranego siecią kanalizacyjną ładunku nie jest większe niż 2 000 RLM. Ładunek niezembrany siecią jest oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze systemy lub inne właściwe systemy) i zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska, jak dla całej aglomeracji.

### 4. Ocena skutków regulacji

Uchwała nie powoduje żadnych skutków finansowych dla budżetu Gminy Solec Kujawski. W kontekście ochrony środowiska podłączenie nieruchomości, w tym podmiotów gospodarczych do kanalizacji sanitarnej przyczyni się do poprawy stanu środowiska.

up. BURMISTRZA  
  
Barbara Białkowska  
Zastępca Burmistrza

Załącznik nr 1  
do Uchwały nr .../.....20  
Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim  
z dnia ..... grudnia 2020 roku  
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic  
Aglomeracji Solec Kujawski

# **PLAN AGLOMERACJI**

## **Solec Kujawski**

**Powiat**

**bydgoski**

**Województwo**

**kujawsko-pomorskie**

Solec Kujawski, listopad 2020 r.

## I. Część opisowa

### 1. Podstawowe informacje na temat Aglomeracji Solec Kujawski

- 1.1. Nazwa aglomeracji: **Solec Kujawski**
- 1.2. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **23 321 RLM**
- 1.3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Solec Kujawski**
- 1.4. Gminy w aglomeracji: **Solec Kujawski**
- 1.5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **część miasta Solec Kujawski**
- 1.6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
- 1.7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**
- 1.8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Bydgoszcz**

### 2. Dane wnioskodawcy

Miejscowość: Solec Kujawski  
Ulica: 23 Stycznia 7  
Gmina: Solec Kujawski  
Powiat: bydgoski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Telefon: 52 387 01 04 Fax: ---  
e-mail do kontaktu: [solec@soleckujawski.pl](mailto:solec@soleckujawski.pl)

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

Imię i nazwisko: Iwona Skrzypińska, Sebastian Wrycza  
Telefon: 52 387 01 62, 52 387 13 96  
e-mail do kontaktu: [i.skrzypinska@soleckujawski.pl](mailto:i.skrzypinska@soleckujawski.pl) [swrycza@zgk.soleckujawski.pl](mailto:swrycza@zgk.soleckujawski.pl)

### 4. Podstawy wyznaczenia Aglomeracji Solec Kujawski

#### 4.1 Podstawy wyznaczenia aglomeracji

Podstawą wyznaczenia aglomeracji jest art. 87 ust. 1 i 4 i art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji ogłoszony dnia 20 sierpnia 2018 r. (Dz. U. poz. 1586).

*Wszystkie dane liczbowe zawarte w opracowaniu dotyczą roku 2019 ze stanem na dzień 31 grudnia 2019 r. Mapy w skali 1:10000 pochodzą z zasobu map Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włocławku.*

Granice aglomeracji zaznaczone na mapie w skali 1:10000 przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek budowlanych już skanalizowanych, bądź przeznaczonych do skanalizowania.

#### 4.2 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji: zgodnie ze spisem załączników stanowiących akty prawne uwzględnione podczas wyznaczenia Aglomeracji Solec Kujawski.

## 5. Opis systemu zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych w obrębie Aglomeracji Solec Kujawski

5.1. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowana do budowy sieć kanalizacyjna, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także wskaźnik koncentracji

### 5.1.1. Sieć istniejąca

Tabela nr 1 Zestawienie długości istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Solec Kujawski

Lp.	Sieć istniejąca	Długość [km]	Aglomeracja Solec Kujawski		
			stali mieszkańcy aglomeracji [os. = RLM]	osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji [os. = RLM]	przemysł [RLM]
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	60,80	14 265	260	8 420
2	Sanitarna tłoczna	5,20			
3	Ilość przepompowni ścieków	20 szt.			
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00	0	0	0
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00			
<b>Razem</b>		<b>66,00</b>	<b>14 265</b>	<b>260</b>	<b>8 420</b>

Opis:

- Sieć istniejąca w Aglomeracji Solec Kujawski:
  - sieć sanitarna: **66,00 km**,
  - sieć ogólnospławna: 0,00 km.
- Liczba stałych mieszkańców Aglomeracji Solec Kujawski (*dane Urząd Miejski w Solcu Kujawskim stan na 31.12.2019 r.*) - 14 641.
- Liczba mieszkańców Aglomeracji Solec Kujawski korzystających z sieci kanalizacyjnej – **14 265**.

Na terenie objętym obszarem Aglomeracji Solec Kujawski zewidencjonowano (liczba miejsc noclegowych) łącznie 260 osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji. Łącznie aktualne szacunkowe RLM pochodzące od przemysłu na obszarze Aglomeracji Solec Kujawski szacuje się na 8 420 RLM.

### 5.1.2. Sieć planowana do realizacji

W obszarze Aglomeracji Solec Kujawski nie planuje się rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej.

5.2. Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

5.2.1. Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Tabela nr 2 Informacja o oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Solec Kujawski.

Aglomeracja zakończona oczyszczalnią ścieków [TAK/NIE]	Aglomeracja zakończona końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych [TAK/NIE]
1	2
NIE	TAK

Opis:

Właścicielem infrastruktury kanalizacji sanitarnej i eksploatatorem na terenie Aglomeracji Solec Kujawski jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim. Całość ścieków z Aglomeracji Solec Kujawski jest odprowadzana do końcowego punktu zrzutu ścieków w Aglomeracji Bydgoszcz, który stanowi Przepompownia P1. Następnie ścieki przewodem tłocznym przesyłane są do Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Wisła.

W Bydgoszczy eksploatowane są dwie oczyszczalnie ścieków. Ich właścicielem są:

- Oczyszczalni Ścieków Fordon ul. Generała Tadeusza Bora-Komorowskiego 72, 85-950 Bydgoszcz - **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o.**,
- Oczyszczalni Ścieków Kapuściska ul. Toruńska 324, 85-880 Bydgoszcz - **Chemwik Sp. z o.o. w Bydgoszczy.**

Ścieki dopływające do oczyszczalni poza ściekami socjalno-bytowymi oraz powstającymi w wyniku działalności przemysłowej zawierają również wody przypadkowe (deszczowe i infiltracyjne).

Część ścieków z Aglomeracji Solec Kujawski oczyszczana jest przez pojedyncze systemy oczyszczania ścieków, czyli przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Końcowy punkt zrzutu ścieków z Aglomeracji Solec Kujawski: **Przepompownia P1 (następnie Oczyszczalnia Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy).**

Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: **Agglomeracja Bydgoszcz**

Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: **18° 12' 34.4'' E (18.209556); 53° 5' 10.8'' N (53.0863).**

Oczyszczalnia Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy posiada pozwolenie wodno – prawne Znak: ŚG.I.ab.6213-67/10 z dnia 23.12.2010 r. wydane przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu.

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne - **oczyszczalnia biologiczno - chemiczna:**

- współrzędne geograficzne odbiornika:  
18° 7' 55.77'' E (18.1322); 53° 6' 51.5'' N (53.1143)
- projektowana wydajność oczyszczalni ogólnie 390 063 RLM w tym:  
wydajność ciągu komunalnego 376 933 RLM  
wydajność ciągu przemysłowego 13 130 RLM
- przepustowość oczyszczalni:  
średnia 52 750 m<sup>3</sup>/d (wg pozwolenia)  
maksymalna dobowo 92 000 m<sup>3</sup>/d (wg pozwolenia)  
maksymalna roczna 33 672 000 m<sup>3</sup>/rok
- odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Wisła.

Odbiór i oczyszczanie ścieków odprowadzanych z Aglomeracji Solec Kujawski odbywa się na podstawie umowy zawartej pomiędzy Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim – właścicielem i eksploatatorem sieci na terenie Aglomeracji Solec Kujawski, a Chemwik Sp. z o.o. w Bydgoszczy – właścicielem Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy.

Tabela nr 3 Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji Solec Kujawski

Parametr:	Jednostka:	Wartość:		
		WG UMOWY*	WG BADAŃ	
			ŚR	MAX
1	2	3	4	5
- Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	mgO <sub>2</sub> /l	700	777	1 420
- Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	mgO <sub>2</sub> /l	500	364	560
- Węglowodory ropopochodne	mg/l	15		
- Ogólny węgiel organiczny OWO	mg/l	200	148	193
- Zawieszna ogólna	mg/l	330	167	404
- Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15		
- Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20		
- Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100	31	92
- Azot ogólny	mgN/l	100	75	101
- Azot azotanowy	mgN <sub>NO3</sub> /l	10	0	0
- Azot organiczny	mgN <sub>org</sub> /l	40	27	40
- Azot azotynowy	mgN <sub>NO2</sub> /l	10	0	0
- Azot amonowy	mgN <sub>NH4</sub> /l	100	50	79
- Fosfor ogólny	mgP/l	15	6	8
- Chlorki	mgCl/l	1000	99	132
- Siarczany	mgSO <sub>4</sub> /l	500	98	147
- Glin	mgAl/l	3		
- Żelazo	mgFe/l	20		
- Zawiesiny łatwoopadające	ml/l	10	9,00	15,00
- Siarczyny	mgSO <sub>3</sub> /l	10	23,00	50,00
- Fluorki	mgF/l	20	0,18	0,18



- Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15	0,30	0,16
- Bar	mgBa/l	5		
- Beryl	mgBe/l	1		
- Bor	mgB/l	10		
- Cyna	mgSn/l	2		
- Selen	mgSe/l	1		
- Srebro	mgAg/l	0,5		
- Lotne związki chlororganiczne VOX	mgCl/l	1,5		
- Adsorbowalne związki organiczne AOX	mgCl/l	1		
- Lotne węglowodory aromatyczne BTX-(benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1		
- Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	mgC/l	0,2		
- Antymon	mgSb/l	0,5		
- Arsen	mgAs/l	0,5		
- Tytan	mgTi/l	2		
- Chlor wolny	mgCl <sub>2</sub> /l	1		
- Chlor całkowity	mgCl <sub>2</sub> /l	4	0,00	0,00
- Chrom <sup>+6</sup>	mgCr <sup>+6</sup> /l	0,2		
- Chrom ogólny	mgCr/l	1		
- Cyjanki związane	mgCn/l	5		
- Cyjanki wolne	mgCn/l	0,5		
- Siarczki	mgS/l	1	8,95	32,00
- Rodanki	mgCNS/l	30		
- Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1		
- Nikiel	mgNi/l	1		
- Miedź	mgCu/l	1		
- Ołów	mgPb/l	1		
- Cynk	mgZn/l	5		
- Molibden	mgMo/l	1		
- Kobalt	mgCo/l	1		
- Rtęć	mgHg/l	0,06		
- Kadm	mgCd/l	0,4		
- Heksachlorocykloheksan HCH	mgHCH/l	0		
- Tetrachlorometan CCl <sub>4</sub>	mgCCl <sub>4</sub> /l	3		
- Pentachloroferol (PCP) 2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen i jego sole	mgPCP <sub>4</sub> /l	2		
- Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0		
- Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	mg/l	0		
- Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0		
- Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	0		
- Heksachlorobenzen (HCB)	mgHCB/l	2		
- Heksachlorobutadien (HCBd)	mgHCBd/l	3		
- Trichlorometan (chloroform)(CHCl <sub>3</sub> )	mgCHCl <sub>3</sub> /l	2		
- 1,2-dichloroetan (EDC)	mgEDC/l	0,2		
- Trichloroetylen (TRI)	mgTRI/l	0,2		
- Tetrachloroetylen (PER)	mgPER/l	0,1		
- Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB+1,2,5-TCB)	mgTCB/l	0,1		
- Wanad	mgV/l	2		
- Tal	mgTl/l	1		

\* dopuszczalne wartości dla zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z Gminy Solec Kujawski do Oczyszczalni Ścieków Kapuściska w Bydgoszczy określone umową zawartą pomiędzy Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim a Chemwik Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

### 5.2.2. Istniejące oczyszczalnie ścieków w Aglomeracji Solec Kujawski

**Nie dotyczy**

### 5.2.1. Planowane oczyszczalnie ścieków w Aglomeracji Solec Kujawski

**Nie dotyczy**

### 5.3. System gospodarki ściekowej

**Tabela nr 4** Informacja o ilości ścieków powstających w Aglomeracji Solec Kujawski w 2019 r.

Lp.	Kategoria	Jednostka	Wartość	
1	2	3	4	
1	Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni siecią kanalizacyjną z terenu Aglomeracji Solec Kujawski (bez wód opadowych i infiltracyjnych)	[m <sup>3</sup> /rok]	940 285	
		[m <sup>3</sup> /d]	2 576	
2	Ilość ścieków dowożonych do oczyszczalni ze zbiorników bezodpływowych z terenu Aglomeracji Solec Kujawski	[m <sup>3</sup> /rok]	13 486	
3	Ilość ścieków wytworzonych przez mieszkańców Aglomeracji Solec Kujawski korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	[m <sup>3</sup> /rok]	1 224	
4	Łączna ilość ścieków powstających na terenie Aglomeracji Solec Kujawski 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 (poz. 3 + poz. 4)	[m <sup>3</sup> /rok]	14 710	
5	Łączna ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji Solec Kujawski (bez wód opadowych i infiltracyjnych)	[m <sup>3</sup> /rok]	954 995	
		[m <sup>3</sup> /d]	2 616	
		- w tym na potrzeby mieszkańców	[m <sup>3</sup> /rok]	445 616
		- w tym na potrzeby użyteczności publicznej	[m <sup>3</sup> /rok]	32 083
	- w tym na potrzeby podmiotów prowadzących działalność usługową produkcyjną, handlową, magazynową	[m <sup>3</sup> /rok]	477 296	
6	Bilans ścieków powstających na terenie Aglomeracji Solec Kujawski (wraz ze ściekami opadowymi oraz	[m <sup>3</sup> /rok]	1 077 626	

wodami infiltracyjnymi)	[m <sup>3</sup> /d]	2 952
-------------------------	---------------------	-------

Tabela nr 5 Zestawienie liczby miejsc noclegowych objętych Aglomeracją Solec Kujawski

<b>MIEJSCA NOCLEGOWE</b>	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych objętych aglomeracją	szt.	260
	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji objętych istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej	szt.	260
	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych objętych planowaną siecią kanalizacji sanitarnej	szt.	0

Tabela nr 6 Zestawienie obiektów z miejscami noclegowymi w Aglomeracji Solec Kujawski

Obiekty z miejscami noclegowymi:	Ilość:
1	?
Hotel Restauracja Autos – ul. Unii Europejskiej 2b	80
Domki Całoroczne Panamera – Targowa 10	10
Ośrodek wypoczynkowy Leśny – ul. Leśna 64	54
Gościniec „Solaris” – ul. Adama Mickiewicza 6	15
Hotel przy Ośrodku Sportu i Rekreacji – ul. Gen. Stefana Roweckiego „Grot” 3	45
Pokoje gościnne Bukowa 24 – ul. Bukowa 24	15
Różana Stacja – ul. Różana 2	11
Kubas Jubilat – ul. Bydgoska 4	8
P.W. „AGAR” Wynajem pokoi Solec Kujawski – ul. Prosta 17	6
Twój Sen – ul. Bydgoska 36A	16
<b>Razem</b>	<b>260</b>

#### 5.4. Informacje o ściekach przemysłowych odprowadzanych i planowanych do odprowadzenia do zbiorczej sieci kanalizacyjnej na obszarze Aglomeracji Solec Kujawski

##### 5.4.1. Przemysł istniejący

Tabela nr 7 Zestawienie podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w Aglomeracji Solec Kujawski

L.p.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Adres działalności	Rodzaj produkcji	Ilość ścieków	stężenie ścieków BZT <sub>5</sub> w g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	RLM
1	2	3	4	5	6	7
1	ALPINUS CHEMIA SP. Z O.O.	GARBARY 5	chemiczny	882	nb 365 *	15
2	BOGNER EDELSTAHL POLSKA SP. Z O.O.	Unii Europejskiej 21	obróbka stali	476	nb 365 *	8
3	EUROTERM TECHNIKI KLEJENIA SP. Z O.O.SP. K.	PARYSKA 4	chemiczny	43	nb 365 *	1
4	HYDRAPRES S.A.	HASKA 7	tworzywa sztuczne	1 359	nb 365 *	23
5	KAROR USŁUGI PRALNICZE EWA POLAŃSKA	Unii Europejskiej 4	pralnia chemiczna	9 383	nb 365 *	156

6	KLIMAT SOLEC SP. Z O.O.	NADBORNA 2A	obróbka stali	3 222	nb 365 *	54
7	KOMUNALNE PRZEDSIĘB.ENERGETYKI CIEPLNEJ W BYDGOSZCZY SP. Z O.O. (ciepłownia)	GARBARY 4	ogrzewnictwo	4 546	nb 365 *	76
8	KOMUNALNE PRZEDSIĘB.ENERGETYKI CIEPLNEJ W BYDGOSZCZY SP. Z O.O (węzeł ciepły)	Piastów 24	ogrzewnictwo	4 528	nb 365 *	75
9	MASTER CAKE SPÓŁKA Z O.O.	TORUŃSKA 85	cukiernia	2 773	1 297	164
10	"MBA-SYSTEM" SP.Z O.O.	Unii Europejskiej 10	obróbka stali	1 843	nb 365 *	31
11	PALFINGER MARINE LSE POLAND SP. Z O.O.	Unii Europejskiej 8	obróbka stali	382	299	5
12	PAPIERY POWLEKANE PASACO SP.Z.O.O.	TORUŃSKA 63A	papierniczy	5 954	nb 365 *	99
13	"POLIMER " Sp. z o.o.	Unii Europejskiej 16	tworzywa sztuczne	284	nb 365 *	5
14	"POLIMER " Sp. z o.o.	Unii Europejskiej 19	tworzywa sztuczne	646	nb 365 *	11
15	POLIMEX-PROFIL Marlena Latoń	Unii Europejskiej 1	meblarski	190	nb 365 *	3
16	PPHU "FI-WENT" AGNIESZKA CZOCHÓR-JURAK	GARBARY 2L	obróbka stali	34	nb 365 *	1
17	PRODUKCJA USŁUGI HANDEL "SOLFORM" T. RYBARCZYK, PRZEDSIĘB WIELOBRANŻOWE	GARBARY 2M	tworzywa sztuczne	127	nb 365 *	2
18	PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE GRANIT	Unii Europejskiej 17	kamieniarstwo	240	nb 365 *	4
19	PRZEDSIĘBIORSTWO "ALCO" SPÓŁKA Z O.O.	TORUŃSKA 85	drzewny	1 213	nb 365 *	20
20	PRZEDSIĘBIORSTWO DROBIARSKIE "DROBEX" SP.Z O.O.	Powstańców 19	ubojnia	401 241	410	7 510
21	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE FOLBAH BOBINSKI ALEKS	BRUKSELSKA 2	chemiczny	97	nb 365 *	2
22	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "PACROL" EDYTA WIŚNIEWSKA	GARBARY 5	papierniczy	344	nb 365 *	6
23	P.W. LAK-MAR MAREK MAKOWSKI	KUJAWSKA 16	lakiernia	127	nb 365 *	2
24	QARTIS SPÓŁKA AKCYJNA	BRUKSELSKA 8	drukarnia	488	nb 365 *	8
25	RO-KA HANNA ROGOWSKA-KAŁUŻNA	HASKA 3	obróbka stali	178	nb 365 *	3
26	ROS-ZAK Chłodnictwo-Klimatyzacja Spółka z o.o Spółka Komand	Garbary 6	chemiczny	1 561	nb 365 *	26
27	SOLBET SP. Z O.O.	TORUŃSKA 61	obróbka stali	1 307	nb365 *	22
28	SOLBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	TORUŃSKA 71	budowlany	4 741	nb 365 *	79
29	SOL-HURT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA	Garbary 5B	przetwórstwo odpadów	153	nb 365 *	3
30	"SPIROWENT" Marek Bubala	Garbary 6	obróbka stali	106	nb 365 *	2
31	TPP THERMOPLASTICS POLSKA SP. Z O.O.	Unii Europejskiej 6	tworzywa sztuczne	317	nb 365 *	5
32	ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH I GUMY WIESŁAW OŚKO	TORUŃSKA 41A	tworzywa sztuczne	31	nb 365 *	1
33	Pozostałe - warsztaty samochodowe - 2 podmioty		naprawa pojazdów	2 163	nb 365 *	36
34	Pozostałe - myjnie samochodowe - 2 podmioty		myjnie samochodowe	4 290	nb 365 *	72
35	Pozostałe - działalność lecznicza - 4 podmioty		weterynaria	348	nb 365 *	6
36	Pozostałe - działalność gastronomiczna - 10 podmiotów		restauracje	10 842	nb 365 *	181
37	Pozostałe - działalność handlowa - 104 podmioty		handel	10 837	nb 365 *	181

Objaśnienia: nb – nie badano, \* - 365 gO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> średnie stężenie ścieków surowych dopływających do oczyszczalni w 2019 roku pomierzone na przepompowni P1 w Solcu Kujawskim wg ZGK Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim

**Łącznie RLM**

**8 420**

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej [m <sup>3</sup> /d]	1 308
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej [m <sup>3</sup> /rok]	477 296

Opis:

Wszystkie podmioty na terenie Aglomeracji Solec Kujawski, które wprowadzają do sieci kanalizacyjnej ścieki przemysłowe – ścieki niebędące ściekami bytowymi ani deszczowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu, mają zawartą umowę z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, z określeniem stężeń dopuszczalnych zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach. Na terenie Aglomeracji Solec Kujawski na dzień 31.12.2019 r. funkcjonowały 154 podmioty gospodarcze. Łącznie podmioty te wprowadziły do sieci w roku 2019 - 477.296 m<sup>3</sup> ścieków (1.308 m<sup>3</sup>/dobę). RLM z istniejącego przemysłu wynosi 8.420.

Tabela nr 8 Wymagana jakość ścieków przemysłowych wprowadzanych do sieci urządzeń kanalizacyjnej w Aglomeracji Solec Kujawski

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	S <sub>D</sub>
1	2	3	4
1	Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	mg/l	0
2	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0
3	Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	0
4	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0
5	Aldryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> )	mg/l	0
6	Diendryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O)	mg/l	0
7	Endryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O)	mg/l	0
8	Izodryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O)	mg/l	0
9	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla) (CCl <sub>4</sub> )	mg CCl <sub>4</sub> /l	3
10	Pentachlorofenol (PCP) [2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen i jego sole)	mg PCP <sub>4</sub> /l	2
11	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	2
12	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	3
13	Trichlorometan (chloroform) (CHCl <sub>3</sub> )	mg CHCl <sub>3</sub>	2
14	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	0,2
15	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,2
16	Tetrachloroetylen (nadchloroetylen)(PER)	mg PER/l	0,1
17	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-)	mg TCB/l	0,1
18	Kadm	mg Cd/l	0,4
19	Rtęć	mg Hg/l	0,06
20	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
21	Adsorbowalne związki organiczne AOX	mg Cl/l	1
22	Arsen	mg As/l	0,5
23	Chlor wolny	mg Cl <sub>2</sub> /l	1
24	Chlor całkowity	mg Cl <sub>2</sub> /l	4
25	Cyjanki wolne	mg Cn/l	0,5

26	Chrom <sup>+6</sup>	mg Cr <sup>+6</sup> /l	0,2
27	Lotne związki chloroorganiczne VOX	mg Cl/l	1,5
28	Lotne węglowodory aromatyczne BTX-(benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
29	Miedź	mg Cu/l	1
30	Nikiel	mg Ni/l	1
31	Olów	mg Pb/l	1
32	Siarczki	mg S/l	1
33	Srebro	mg Ag/l	0,5
34	Chrom ogólny	mg Cr/l	1
35	Bar	mg Ba/l	5
36	Beryl	mg Be/l	1
37	Bor	mg B/l	10
38	Cyjanki związane	mg Cn/l	5
39	Cynk	mg Zn/l	5
40	Cyna	mg Sn/l	2
41	Kobalt	mg Co/l	1
42	Molibden	mg Mo/l	1
43	Selen	mg Se/l	1
44	Tal	mg Tl/l	1
45	Tytan	mg Ti/l	2
46	Wanad	mg V/l	2
47	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
48	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
49	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
50	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	50
51	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
52	Rodanki	mg CNS/l	30
53	Fluorki	mg F/l	20
54	Azot ogólny	mg N/l	100
55	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	100
56	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10
57	Azot azotynowy	mg N <sub>NO2</sub> /l	10
58	Fosfor ogólny	mg P/l	15
59	Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	500
60	Glin	mg Al/l	3
61	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	600; 700
62	Ogólny węgiel organiczny OWO	mg C/l	200
63	Siarczyny	mg SO <sub>3</sub> /l	10
64	Żelazo	mg Fe/l	20
65	Zawiesina ogólna	mg/l	330
66	Chlorki	mg Cl/l	1000
67	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	500

68	Azot organiczny	mg Norg/l	40
69	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10
70	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	mg C/l	0,2
71	Cyjanki wolne	mg Cn/l	0,5
72	Substancje rozpuszczone	mg/dm <sup>3</sup>	500
73	Odczyn	pH	6,5-9,5
74	Temperatura	[° C]	35

#### 5.4.2. Przemysł planowany

W obszarze Aglomeracji Solec Kujawski nie planuje się podłączenia podmiotów gospodarczych do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

#### 5.5. Uzasadnienie określonej RLM Aglomeracji Solec Kujawski

Tabela nr 9 Zestawienie RLM w Aglomeracji Solec Kujawski

RLM <sub>rz</sub> (rzeczywisty)		23 321
1	RLM stałych mieszkańców [RLM]	14 641
2	RLM przemysłu [RLM]	8 420
3	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji [RLM]	260
w tym:		
4	Liczba stałych mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	14 265
5	liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	260
6	liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	342
7	liczba zbiorników bezodpływowych	129
8	liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	34
9	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	14
10	RLM przemysłu korzystającego z sieci kanalizacyjnej	8 420
11	<b>Poziom zbierania (% RLM aglomeracji) - stopień skanalizowania (% RLM) rozumiany jako liczba użytkowników (RLM) przyłączonych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej w stosunku do całkowitego ładunku aglomeracji wyrażonego w RLM.</b>	<b>98,39 %</b>

#### Opis:

Zgodnie z ewidencją prowadzoną przez Urząd Miejski w Solcu Kujawskim na terenie Aglomeracji Solec Kujawski funkcjonuje 14 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 34 osoby.

Na terenie Aglomeracji Solec Kujawski znajduje się również 129 zbiorników bezodpływowych obsługujących łącznie 342 osoby. Gmina Solec Kujawski prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także prowadzi kontrolę nad prawidłową częstotliwością wywozu ścieków ze zbiorników bezodpływowych i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

Na terenie wyznaczonej Aglomeracji Solec Kujawski znajduje się 5 ujęć wód podziemnych, które dotyczą podmiotów prywatnych, z czego trzy ujęcia na potrzeby produkcji podmiotów gospodarczych, jedno na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej w Solcu Kujawskim, jedno dla socjalnych potrzeb pracowników podmiotu gospodarczego oraz nawadniania terenu.



Tabela nr 10 Wykaz ujęć wody i stref ochronnych w Aglomeracji Solec Kujawski

Nazwa gminy	Lokalizacja ujęcia wody	Pozwolenie wodnoprawne z terminem obowiązywania	S refy ochrony bezpośredniej i pośredniej ustanowione w drodze decyzji lub aktu prawa miejscowego	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach
1	2	3	4	5
Solec Kujawski	Solec Kujawski dz. nr 1077/8	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 21 czerwca 2011 roku, znak: OŚ-V.6341.1.22.2011, udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych dla stacji paliw STATOIL Poland S. z o.o. w Solcu Kujawskim.- obowiązuje do 20.06.2021 r.	Brak ustanowionych stref w drodze decyzji oraz aktu prawa miejscowego.	
Solec Kujawski	Solec Kujawski dz. Nr 17247/10	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 10 stycznia 2014 roku, znak: OŚ-V.6341.1.94.2013, udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia budynków mieszkalnych, biurowych i zaplecza technicznego Nadleśnictwa Solec Kujawski oraz Hotelu Lesnego w Solcu Kujawskim. - obowiązuje do 09.01.2024 r.	Brak ustanowionych stref w drodze decyzji oraz aktu prawa miejscowego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzony będzie na bieżąco rejestr poboru, w którym zapisywane będą odczyty z wodomierza zainstalowanego na ujęciu,</li> <li>- urządzenia wodne do poboru wód podziemnych utrzymywane będą w należyłym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane,</li> <li>- w czasie obowiązywania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego należy wykonywać corocznie badanie poziomu zalegania zwierciadła statycznego i dynamicznego wody,</li> <li>- woda pobierana z ujęcia może zostać podana do spożycia wyłącznie po przebadaniu i stwierdzeniu zgodności z wymogami jakości określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,</li> <li>- uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadanych uprawnień.</li> </ul>
Solec Kujawski	Solec Kujawski ul. Powstańców 19	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 1 lipca 2014 roku, znak: OŚ-V.6341.1.35.2014 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego dla	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 1 lipca 2014 roku, znak: OŚ-V.6341.1.35.2014 ustanawia strefę ochrony bezpośredniej dla studni nr 7 w	<p>Strefa ochrony bezpośredniej dla studni nr 7 w odległości 3m od obudowy studni w kierunku południowym oraz 8m od obudowy w pozostałych kierunkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzony będzie na bieżąco rejestr poboru, w którym zapisywane będą odczyty z wodomierza zainstalowanego na ujęciu,</li> <li>- pobór wody musi odbywać się w taki sposób, aby uniemożliwić przekroczenie</li> </ul>

Nazwa gminy	Lokalizacja ujęcia wody	Pozwolenie wodnoprawne z terminem obowiązywania	Strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ustanowione w drodze decyzji lub aktu prawa miejscowego	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach
1	2	3	4	5
Solec Kujawski	Solec Kujawski ul. Nadborna 4b	Przedsiębiorstwa Drobiarskiego DROBEX z siedzibą w Solcu Kujawskim na wykonanie urządzenia wodnego studni wierconej nr 7 oraz na pobór wód podziemnych do celów zaopatrzenia P.D. DROBEX – obowiązuje do 30.06.2034 r.  Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 21 lipca 2014 roku, znak: OŚ-V.6341.1.20.2014 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego KSK Małgorzata Kierońska z siedzibą w Solcu Kujawskim przy ulicy Nadbornej 4b na pobór wód podziemnych dla potrzeb socjalnych pracowników zakładu oraz do nawadniania terenów	odległości 3 m od obudowy studni w kierunku południowym oraz 8 m od obudowy w pozostałych kierunkach.  Brak ustanowionych stref w drodze decyzji oraz aktu prawa miejscowego.	zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla poszczególnych studni, ujęcie utrzymywane będzie w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane, - w terminie do dnia 31 sierpnia 2014 r. Zainstalowane zostaną urządzenia pomiarowe umożliwiające rejestrację ilości pobieranej wody dla każdej studni z osobna, - uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadawanych uprawnień, - woda pobierana z ujęcia może zostać podana do spożycia wyłącznie po przebadaniu i stwierdzeniu zgodności z wymogami jakości określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, - na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zagospodarowany zielenią - należy ograniczyć przebywanie na terenie objętym ochroną bezpośrednią osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody. Dla ujęcia nie została ustanowiona strefa ochrony pośredniej.  - prowadzony będzie na bieżąco dobowy rejestr poboru, w którym zapisywane będą odczyty z wodomierza zainstalowanego na ujęciu, - ujęcie utrzymywane będzie w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane, - uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadanych uprawnień, - woda pobierana z ujęcia może zostać podana do spożycia wyłącznie po przebadaniu i stwierdzeniu zgodności z wymogami jakości określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nazwa gminy	Lokalizacja ujęcia wody	Pozwolenie wodnoprawne z terminem obowiązywania	Strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ustanowione w drodze decyzji lub aktu prawa miejscowego	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach
1	2	3	4	5
Solec Kujawski	ZGK Sp. Z o.o. w Solcu Kujawskim przy ul. Targowej 3 Solec Kujawski, dz. nr 725/2 i 729/3 obręb nr 0001 M.Solec Kujawski,	zielenych przedsiębiorstwa. - obowiązuje do 20.07.2024 r. Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak GD.ZUZ.5.421.486.2018.MT Cel prowadzenia poboru: przeciwożarowy (napętnianie zbiorników wozów strażackich) oraz technologiczny Straży Pożarnej w Solcu Kujawskim. Obowiązuje do 28.11.2039 r.	Brak ustanowionych stref w drodze decyzji oraz aktu prawa miejscowego.	- prowadzony będzie na bieżąco rejestr poboru, w którym zapisywane będą odczyty z dwóch wodomierzy MZ-40 i MZ-50 z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc, - urządzenia wodne do poboru wód podziemnych utrzymywane będą w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane, uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadanych uprawnień.

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

W obszarze Aglomeracji Solec Kujawski nie występują obszary ochrony zbiorników wód śródlądowych.

- 5.8. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, 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 terenie Aglomeracji Solec Kujawski występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (PLB): „Dolina Dolnej Wisły” - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.);
- Obszary specjalne ochrony siedlisk Natura 2000 (PLH): „Solecka Dolina Wisły” Solecka Dolina Wisły PLH 040003 - obszary mające znaczenie dla Wspólnoty - Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE)).
- Pomniki przyrody (tabela nr 13)

Agglomeracja Solec Kujawski leży poza Obszarem Chronionego Krajobrazu Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej - część wschodnia i zachodnia – uchwała Nr IX/181/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 września 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej - część wschodnia i zachodnia (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2019, poz. 4756).

Tabela nr 11 Wykaz form ochrony przyrody w Aglomeracji Solec Kujawski

nr rejestru woj.	rodzaj obiektu	gatunek/nazwa własna	obwód pnia na wysokości 130 cm	liczba okazów	data utworzenia pomnika	dotychczasowy akt prawny	lokalizacja	
							nr obrębu geod. nr działki ew.	położenie
614	drzewo	topola czarna <i>Populus nigra</i>	I-528 (na wys. 145 cm), II-399 (na wys. 130 cm), III-371 (na wys. 130 cm)	1	06.10.1988 r.	Rozporządzenie nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 15 poz. 120)	[0001] Miasto Solec Kujawski, dz. nr 681/2	Park Miejski, teren pomiędzy ulicami Toruńską i Sportową
			228					
			194					
612	grupa drzew	sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	228	3	10.02.1990 r.	Rozporządzenie nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 15 poz. 120)	[0001] Miasto Solec Kujawski, dz. nr 670/25	teren nieruchomości przy ulicy Toruńskiej 41e
			194					
			206					
611	grupa drzew	sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	235	2	10.02.1990 r.	Rozporządzenie nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 15 poz. 120)	[0001] Miasto Solec Kujawski, dz. nr 676/33	nieużytek w sąsiedztwie osiedla Toruńskiego
			203					
			162					
613	grupa drzew	sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	136	8	10.02.1990 r.	Rozporządzenie nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 15 poz. 120)	[0001] Miasto Solec Kujawski, dz. nr 2645	wzdłuż ulicy Kujawskiej
			267					
			157					
			163					
			232					
			277					
			257					

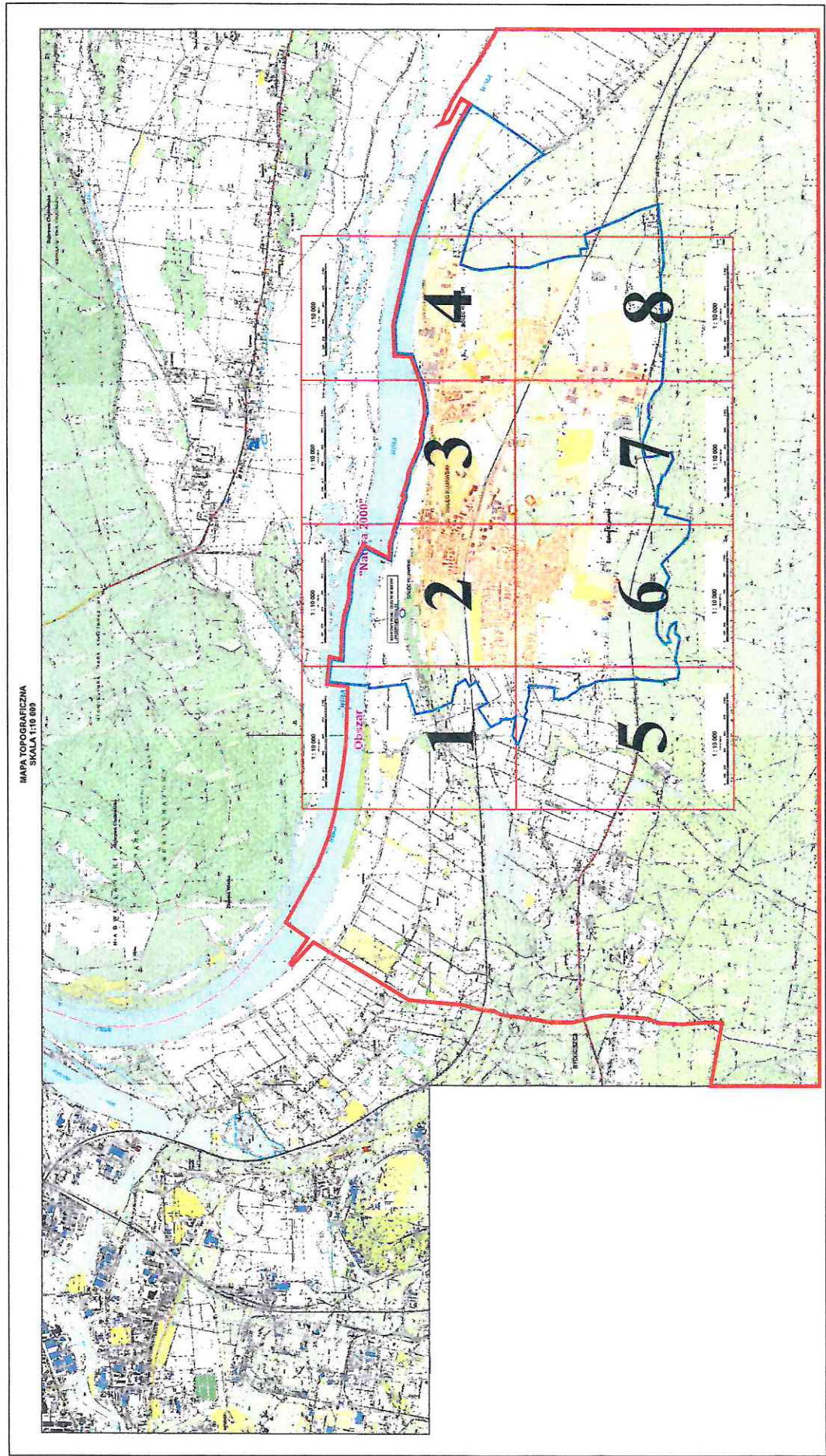
## **II. Część graficzna.**

Część graficzna Aglomeracji Solec Kujawki zawiera oznaczenie:

1. granic obszaru objętego lub przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej gminy lub jej obszaru współtworzącego aglomerację na mapie w skali 1:10 000, format: A4;
2. oznaczenie końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych do Aglomeracji Bydgoszcz;
3. granic administracyjnych gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju;
4. granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami;
5. granic obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych zgodnie z informacjami z systemu informacyjnego gospodarowania wodami; - brak na obszarze aglomeracji Solec Kujawski;
6. granic form ochrony przyrody, o których 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, zgodnie z informacjami z centralnego rejestru form ochrony przyrody;
7. skali projektu aglomeracji w formie liczbowej i liniowej.

Załącznik nr 2  
do Uchwały nr .../.....20 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim  
z dnia ..... grudnia 2020 roku  
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski

**Skorowidz do map 1:10 000  
Aglomeracja Solec Kujawski**



1	2	3	4
5	6	7	8

**Legenda**

- BRAMA WIEŚI
- INTEGRACJA WIEŚI
- OTCYNIAŁ
- GRANICA ADMINISTRACYJNA WIEŚI
- GRANICA ADMINISTRACYJNA GOSPODARSTWA

**WZROST**

**WZROST 2000**

**WZROST 1000**

**WZROST 500**

**WZROST 0**

**WZROST -500**

**WZROST -1000**

**WZROST -1500**

**WZROST -2000**

**WZROST -2500**

**WZROST -3000**

**WZROST -3500**

**WZROST -4000**

**WZROST -4500**

**WZROST -5000**

**WZROST -5500**

**WZROST -6000**

**WZROST -6500**

**WZROST -7000**

**WZROST -7500**

**WZROST -8000**

**WZROST -8500**

**WZROST -9000**

**WZROST -9500**

**WZROST -10000**

**WZROST -10500**

**WZROST -11000**

**WZROST -11500**

**WZROST -12000**

**WZROST -12500**

**WZROST -13000**

**WZROST -13500**

**WZROST -14000**

**WZROST -14500**

**WZROST -15000**

**WZROST -15500**

**WZROST -16000**

**WZROST -16500**

**WZROST -17000**

**WZROST -17500**

**WZROST -18000**

**WZROST -18500**

**WZROST -19000**

**WZROST -19500**

**WZROST -20000**

**WZROST -20500**

**WZROST -21000**

**WZROST -21500**

**WZROST -22000**

**WZROST -22500**

**WZROST -23000**

**WZROST -23500**

**WZROST -24000**

**WZROST -24500**

**WZROST -25000**

**WZROST -25500**

**WZROST -26000**

**WZROST -26500**

**WZROST -27000**

**WZROST -27500**

**WZROST -28000**

**WZROST -28500**

**WZROST -29000**

**WZROST -29500**

**WZROST -30000**

**WZROST -30500**

**WZROST -31000**

**WZROST -31500**

**WZROST -32000**

**WZROST -32500**

**WZROST -33000**

**WZROST -33500**

**WZROST -34000**

**WZROST -34500**

**WZROST -35000**

**WZROST -35500**

**WZROST -36000**

**WZROST -36500**

**WZROST -37000**

**WZROST -37500**

**WZROST -38000**

**WZROST -38500**

**WZROST -39000**

**WZROST -39500**

**WZROST -40000**

**WZROST -40500**

**WZROST -41000**

**WZROST -41500**

**WZROST -42000**

**WZROST -42500**

**WZROST -43000**

**WZROST -43500**

**WZROST -44000**

**WZROST -44500**

**WZROST -45000**

**WZROST -45500**

**WZROST -46000**

**WZROST -46500**

**WZROST -47000**

**WZROST -47500**

**WZROST -48000**

**WZROST -48500**

**WZROST -49000**

**WZROST -49500**

**WZROST -50000**

**WZROST -50500**

**WZROST -51000**

**WZROST -51500**

**WZROST -52000**

**WZROST -52500**

**WZROST -53000**

**WZROST -53500**

**WZROST -54000**

**WZROST -54500**

**WZROST -55000**

**WZROST -55500**

**WZROST -56000**

**WZROST -56500**

**WZROST -57000**

**WZROST -57500**

**WZROST -58000**

**WZROST -58500**

**WZROST -59000**

**WZROST -59500**

**WZROST -60000**

**WZROST -60500**

**WZROST -61000**

**WZROST -61500**

**WZROST -62000**

**WZROST -62500**

**WZROST -63000**

**WZROST -63500**

**WZROST -64000**

**WZROST -64500**

**WZROST -65000**

**WZROST -65500**

**WZROST -66000**

**WZROST -66500**

**WZROST -67000**

**WZROST -67500**

**WZROST -68000**

**WZROST -68500**

**WZROST -69000**

**WZROST -69500**

**WZROST -70000**

**WZROST -70500**

**WZROST -71000**

**WZROST -71500**

**WZROST -72000**

**WZROST -72500**

**WZROST -73000**

**WZROST -73500**

**WZROST -74000**

**WZROST -74500**

**WZROST -75000**

**WZROST -75500**

**WZROST -76000**

**WZROST -76500**

**WZROST -77000**

**WZROST -77500**

**WZROST -78000**

**WZROST -78500**

**WZROST -79000**

**WZROST -79500**

**WZROST -80000**

**WZROST -80500**

**WZROST -81000**

**WZROST -81500**

**WZROST -82000**

**WZROST -82500**

**WZROST -83000**

**WZROST -83500**

**WZROST -84000**

**WZROST -84500**

**WZROST -85000**

**WZROST -85500**

**WZROST -86000**

**WZROST -86500**

**WZROST -87000**

**WZROST -87500**

**WZROST -88000**

**WZROST -88500**

**WZROST -89000**

**WZROST -89500**

**WZROST -90000**

**WZROST -90500**

**WZROST -91000**

**WZROST -91500**

**WZROST -92000**

**WZROST -92500**

**WZROST -93000**

**WZROST -93500**

**WZROST -94000**

**WZROST -94500**

**WZROST -95000**

**WZROST -95500**

**WZROST -96000**

**WZROST -96500**

**WZROST -97000**

**WZROST -97500**

**WZROST -98000**

**WZROST -98500**

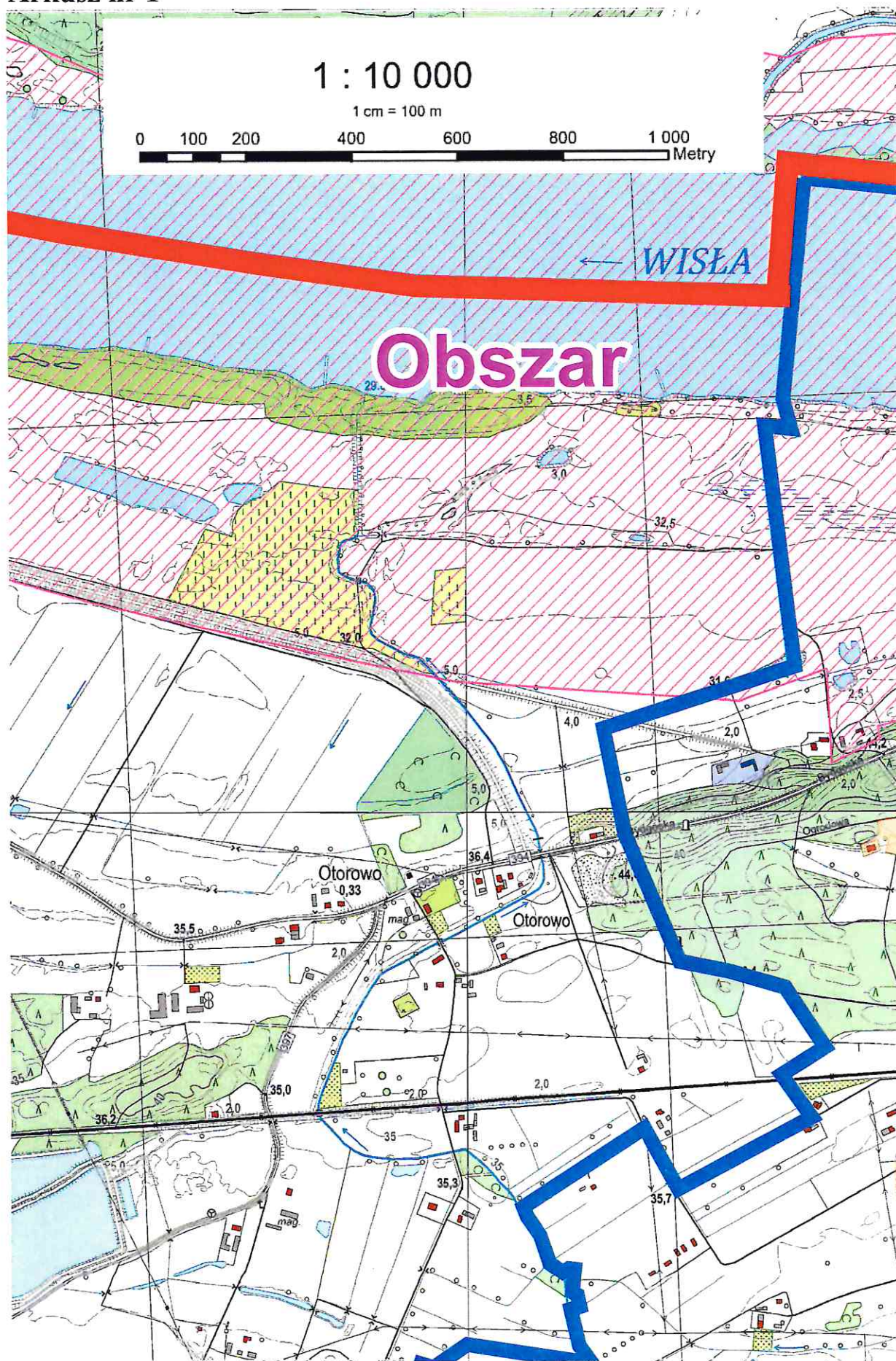
**WZROST -99000**

**WZROST -99500**

**WZROST -100000**

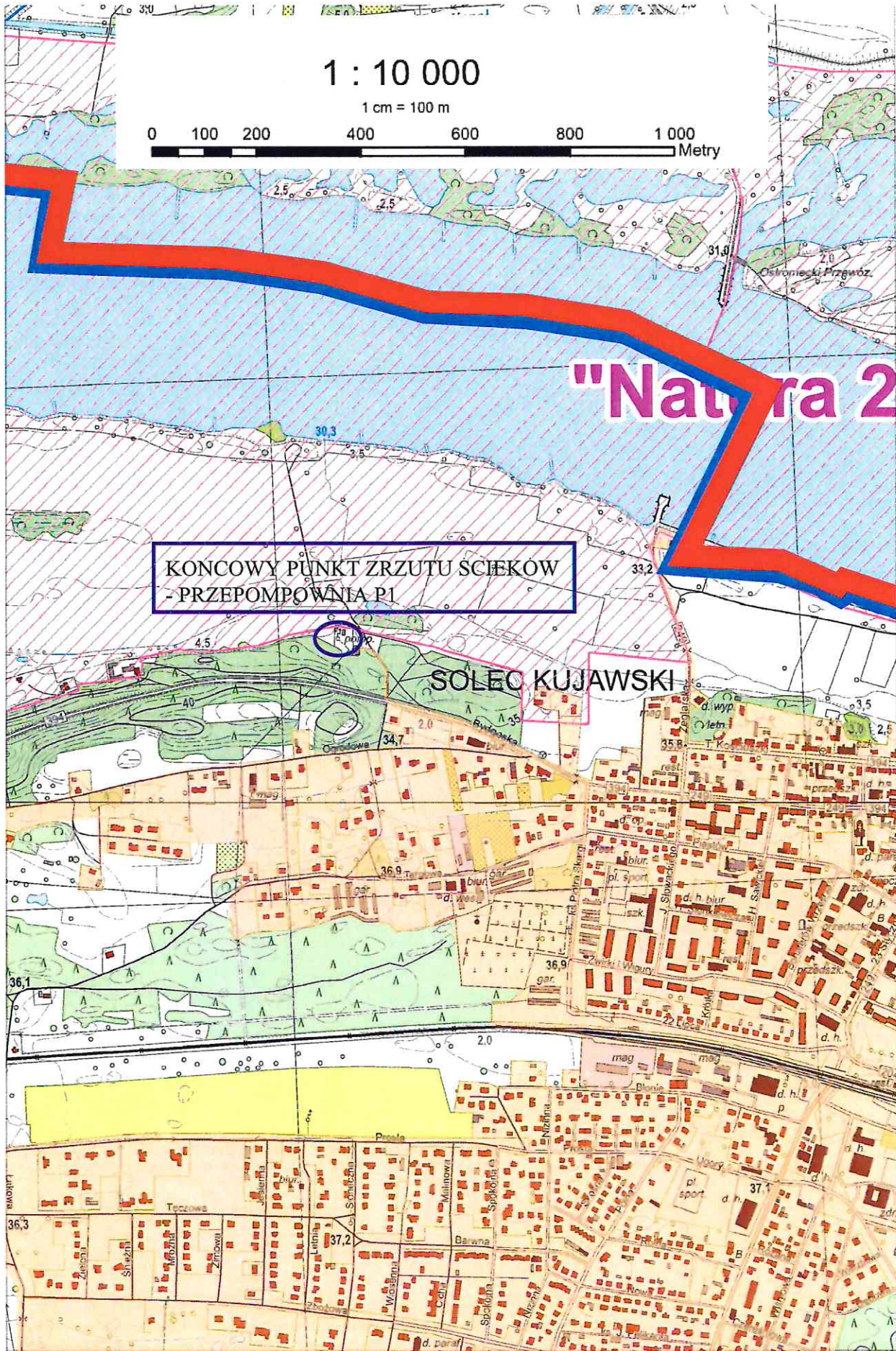
1 : 10 000

1 cm = 100 m





Arkusz nr 2



1 : 10 000

1 cm = 100 m

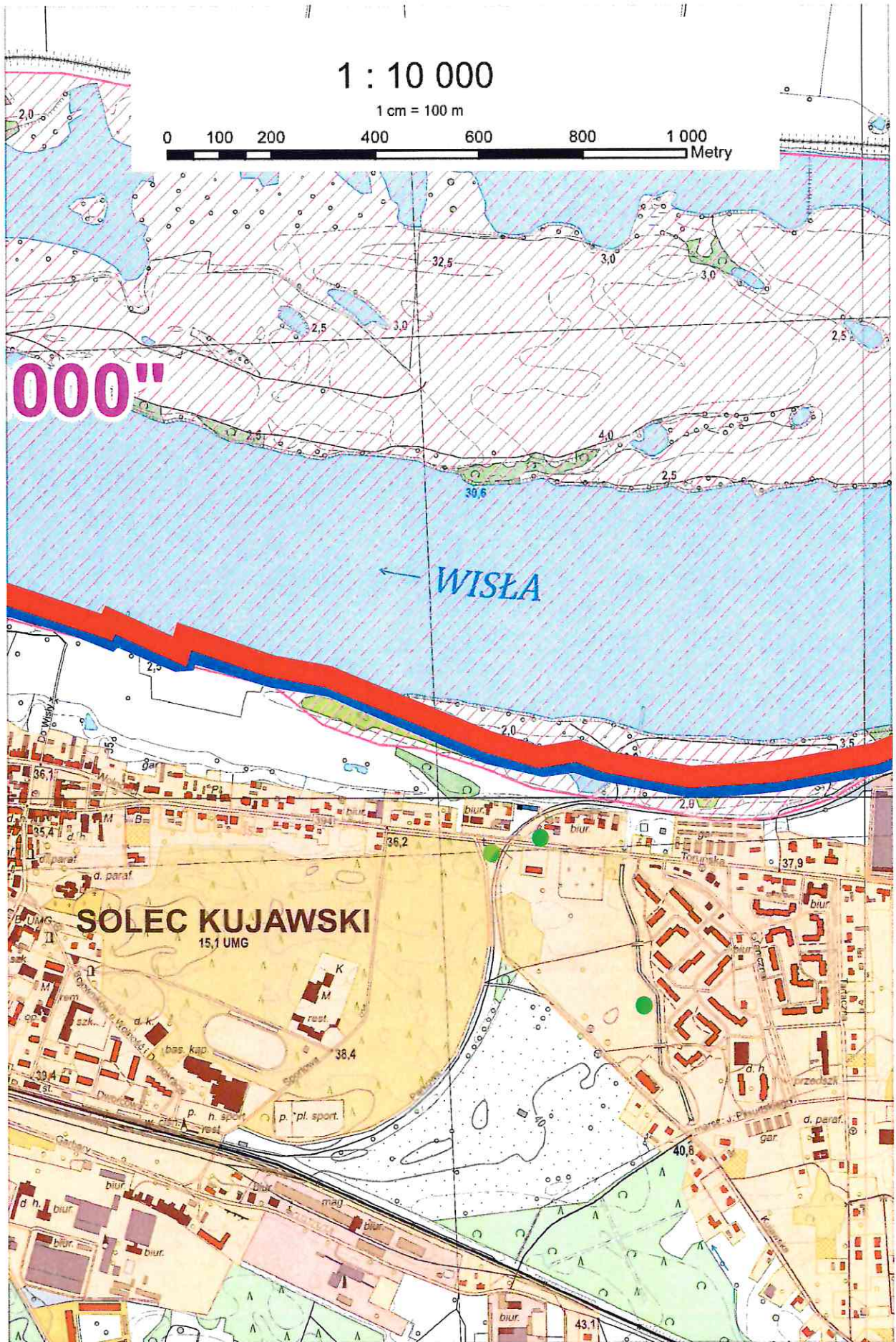
0 100 200 400 600 800 1 000 Metry

"Natura 2000"

KONCOWY PUNKT ZRZUTU SCIEKOW  
- PRZEPOMPOWNIA P1

SOŁEC KUJAWSKI

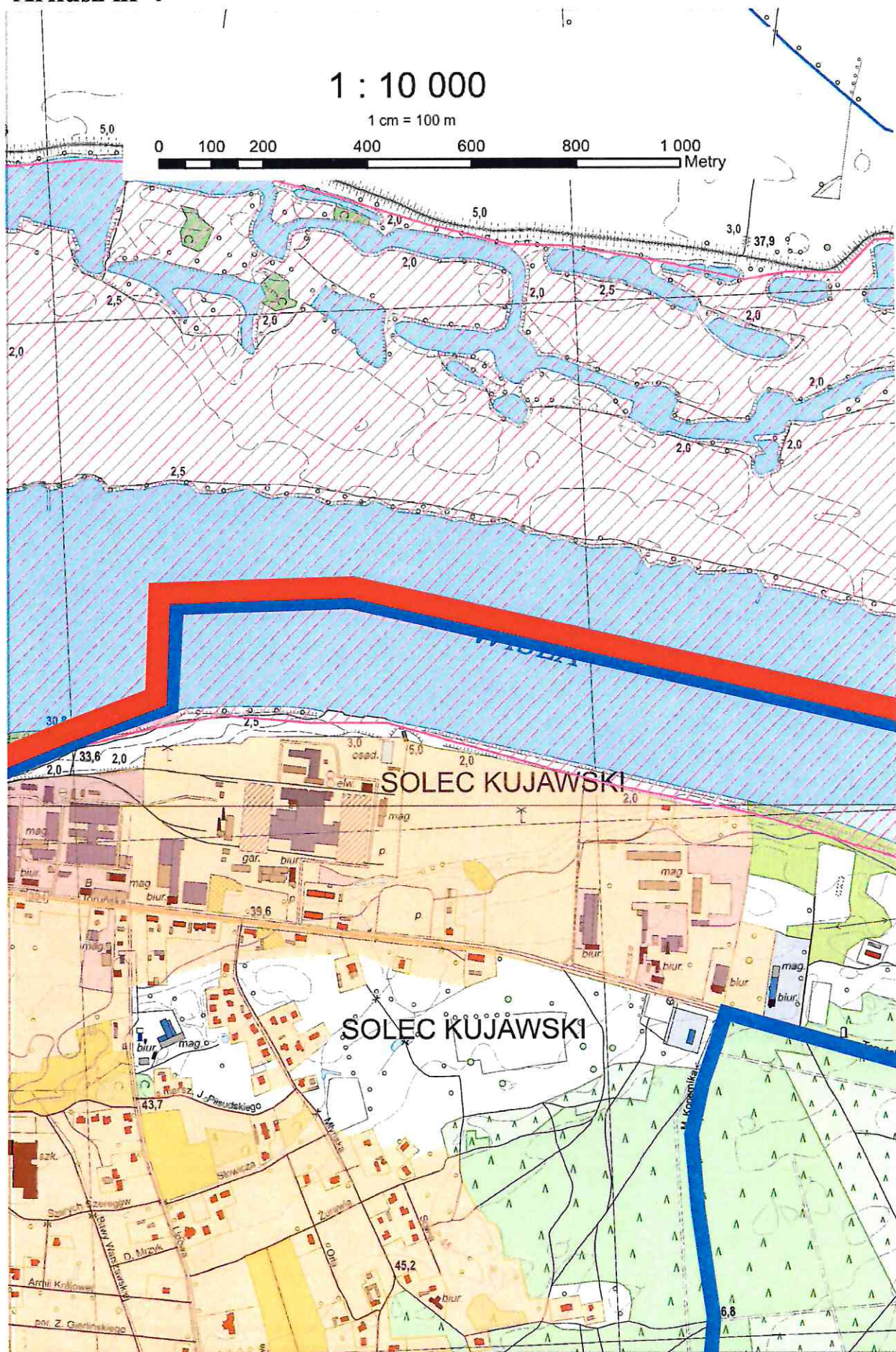
Arkusz nr 3



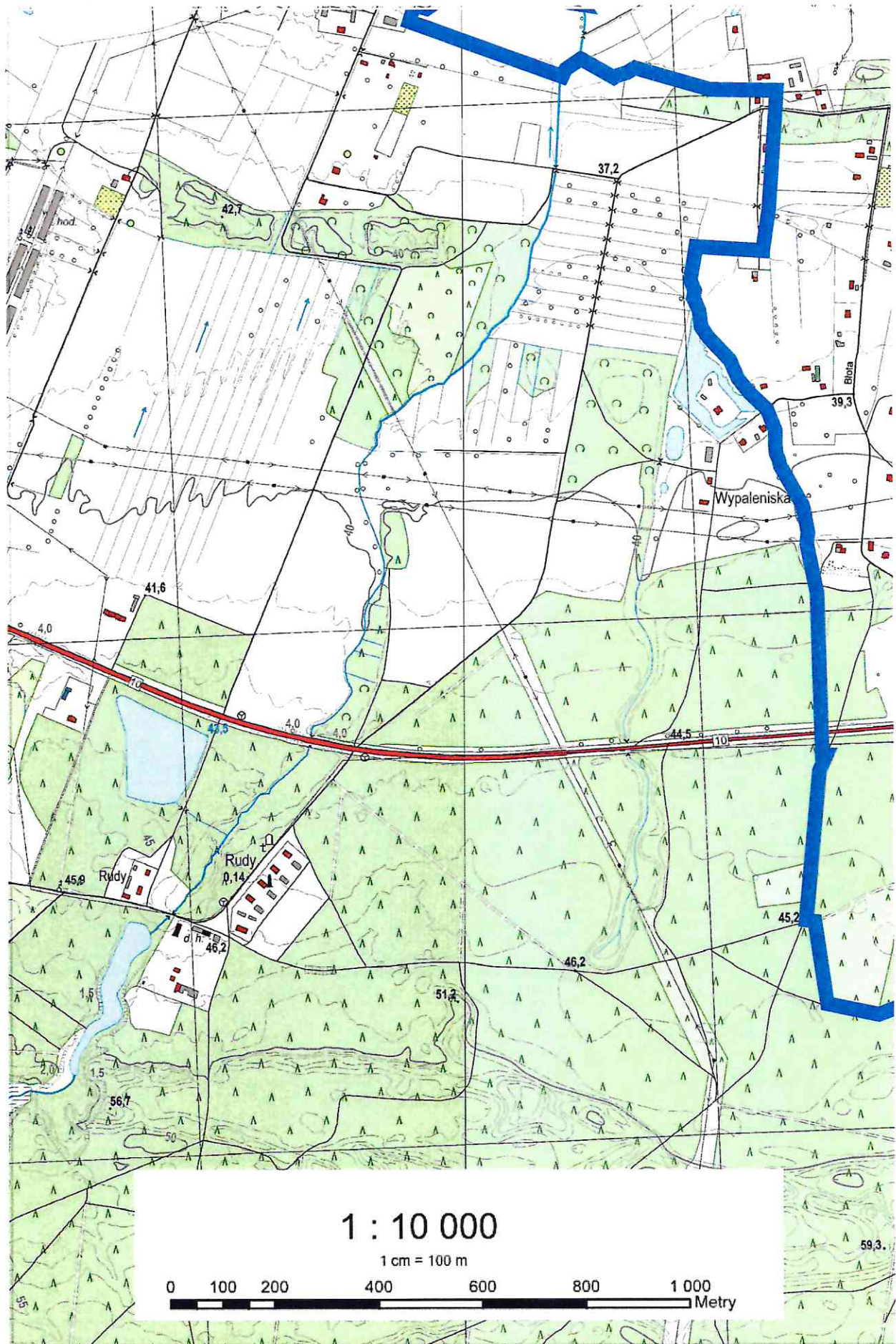
1 : 10 000

1 cm = 100 m

0 100 200 400 600 800 1 000 Metry



# Arkusz nr 5

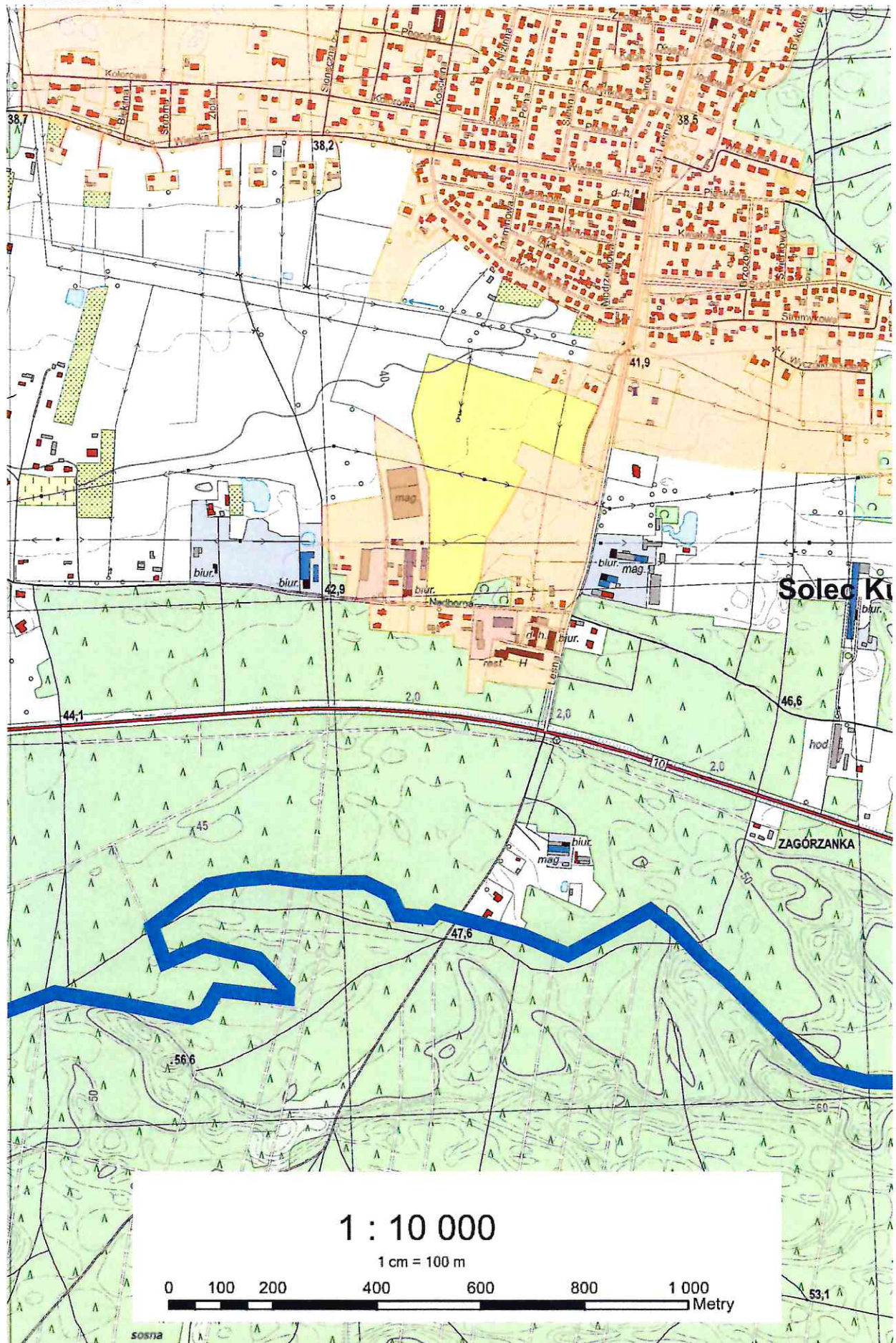


1 : 10 000

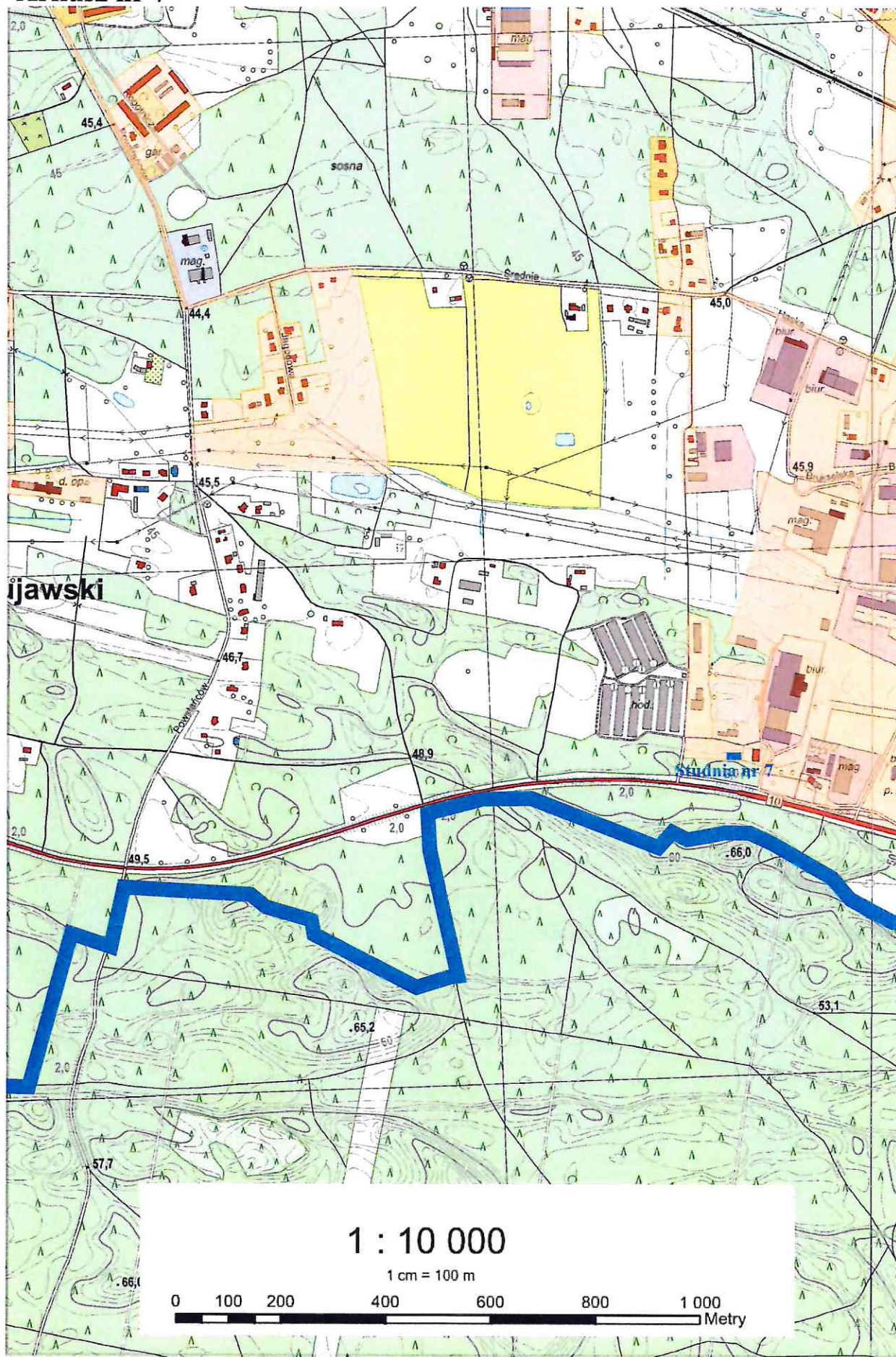
1 cm = 100 m

0 100 200 400 600 800 1 000 Metry

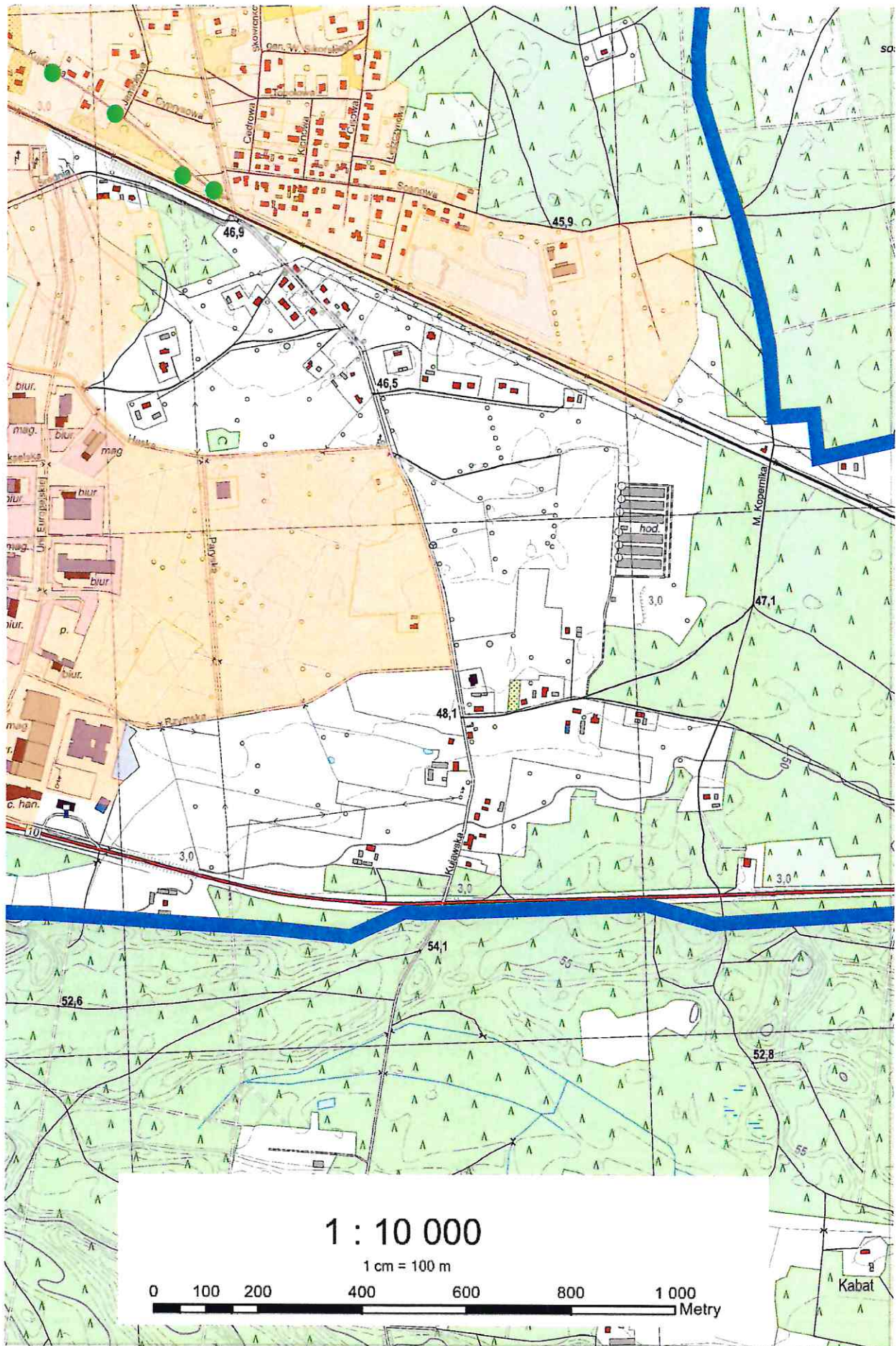
# Arkusz nr 6



# Arkusz nr 7










# Arkusz nr 8






















# Legenda

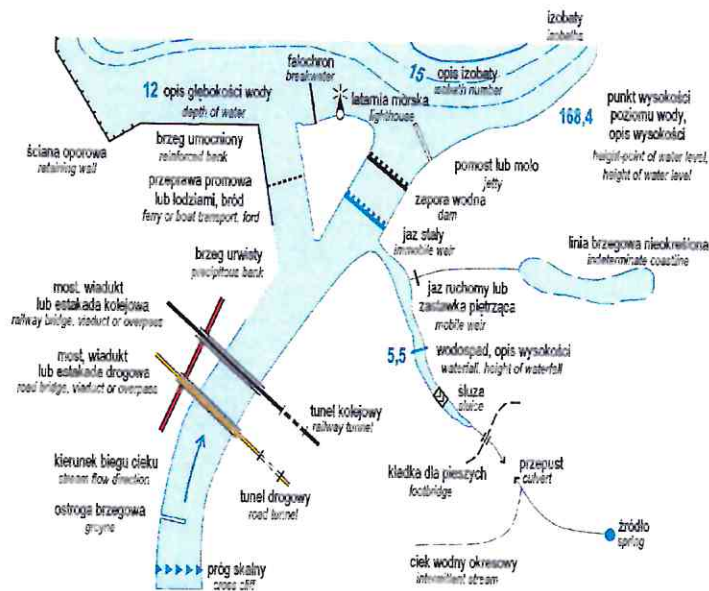
Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

-  **OBSZAR NATURA 2000**
-  **OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KAPUŚCISKA**
-  **OBSZAR AGLOMERACJI**
-  **OCHRONA UJĘĆ WODY**
-  **LOKLAIZACJA POMNIKÓW PRZYRODY**
-  **GRANICA ADMINISTRACYJNA GMINY**
-  **GRANICA ADMINISTRACYJNA MIASTA**

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SKRÓTÓW EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

	granica państwa, znak graniczny, numer znaku granicznego <i>international boundary, boundary mark, boundary mark number</i>	<i>amb.</i>	ambasada <i>embassy</i>
	granica województwa; granica powiatu lub miasta na prawach powiatu <i>voivodship boundary; county or town with the county status boundary</i>	<i>B</i>	bank <i>bank</i>
	granica gminy lub miasta na prawach gminy; granica dzielnicy, delegatury lub miasta stanowiącego część gminy <i>commune or town with the commune status boundary; district or town which is the part of the community boundary</i>	<i>b.</i>	bród <i>ford</i>
	granica parku narodowego; granica rezerwatu przyrody <i>national park boundary; nature reserve boundary</i>	<i>bas. kąp.</i>	basen kąpielowy <i>swimming pool</i>
	granica parku krajobrazowego; granica poligonu wojskowego <i>landscape park boundary; military training ground boundary</i>	<i>biur.</i>	biurowiec <i>office block</i>
	jezdnie autostrady, numer drogi, miejsce poboru opłat; jezdnie drogi ekspresowej lub głównej ruchu przyspieszonego <i>motorway, road number, toll place; expressway or main road of accelerated motion</i>	<i>b. tran.</i>	baza transportowe <i>transport base</i>
	autostrada w budowie; droga ekspresowa lub główna ruchu przyspieszonego w budowie <i>motorway under construction; expressway or main road of accelerated motion under construction</i>	<i>bud.</i>	budowe <i>construction</i>
	jezdnie drogi głównej, dworzec autobusowy, przystanek autobusowy lub tramwajowy <i>main road, bus station, bus or tram stop</i>	<i>c. han.</i>	centrum handlowe <i>shopping centre</i>
	jezdnie pozostałych dróg o nawierzchni twardej, wejście do stacji metra; jezdnie drogi o nawierzchni utwardzonej, zejście do przejścia podziemnego <i>remaining paved road, entrance to the underground station; gravel road, descent into underground passage</i>	<i>chm.</i>	placówka chmielu <i>hop plantation</i>
	droga lokalna gruntowa; droga dojazdowa lub inna gruntowa <i>local dirt road; access or other dirt road</i>	<i>d. dz.</i>	dom dziecka <i>orphanage</i>
	alejka lub pasaż, schody; ścieżka <i>alley or walkway, stairs; footpath</i>	<i>d. h.</i>	dom handlowy <i>department store</i>
	linia kolejowa zelektryfikowana: wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa <i>electrified railway: multi-track, double-track, single-track</i>	<i>d. k.</i>	dom kultury <i>community centre</i>
	linia kolejowa nieelektryfikowana: wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa <i>non-electrified railway, multi-track, double-track, single-track</i>	<i>d. op.</i>	dom opieki <i>care home</i>
	tory stacyjne, obrotnica kolejowa, peron lub rampa kolejowa <i>station tracks, railway turntable, platform or loading ramp</i>	<i>d. paraf.</i>	dom parafialny <i>parish house</i>
	linia kolejowa w budowie; linia kolei wąskotorowej <i>railway under construction; narrow-gauged railway</i>	<i>d. s.</i>	dom studenta <i>hall of residence</i>
	linia tramwajowa: dwutorowa, jednotorowa <i>tramline: double-track, single track</i>	<i>dw. aut.</i>	dworzec autobusowy <i>bus station</i>
	kolej linowa; wyciąg narciarski <i>cable railway; ski lift</i>	<i>d. wes.</i>	dom weselny <i>wedding house</i>
	linia elektroenergetyczna najwyższego, wysokiego lub średniego napięcia; linia telefoniczna <i>extra high, high or medium voltage power line; telecommunications line</i>	<i>d. wych.</i>	dom wychowawczy <i>parental home</i>
	turociąg naziemny; turociąg benzynowy naziemny <i>oil pipeline above ground; petrol pipeline above ground</i>	<i>d. wyp.</i>	dom wypoczynkowy <i>holiday house</i>
		<i>el.</i>	elektroenergia <i>power plant</i>
		<i>elc.</i>	elektrownia ciepła i energii <i>heat and power generating plant</i>
		<i>eliv.</i>	elevator <i>elevator</i>
		<i>fort.</i>	twierdza lub forteca <i>fortress</i>
		<i>gar.</i>	garaż <i>garage</i>
		<i>gaz.</i>	gazownia, zbiornik gazu <i>gasworks; gasholder</i>
		<i>gl.</i>	miejsce wydobycia gliny <i>clay escavator</i>





# SOLEC KUJAWSKI

nazwa miasta,  
liczba mieszkańców w tys., skrót jednostki administracyjnej  
city name,  
number of inhabitants in thousands, abbreviation of the administrative unit

sil.	słoc
SP	starostwo powiatowe county office
st.	stacja kolejowa railway station
stadr.	stodklna stod
szk.	szkola school
szpit.	szpital hospital
T	teatr theatre
targ.	tergowisko lub bazar market place
UG	urząd gminy commune office
UM	urząd miasta municipality office
UMG	urząd miasta i gminy commune and municipality office
UMr.	urząd marszałkowski Marshal Office
użyfz.	zakład utylizacyjny utilization plant
UW	urząd wojewódzki voivodship office
w. ciśn.	wieża ciśn. water tower
wód.	zakład wodociągowy waterworks
wikl.	planacja wódny water planation
w. obs.	wieża obserwacyjna lookout tower
zaj.	zajezdnia autobusowa lub tramwajowa bus or tram depot
zdr.	ośrodek zdrowia health center
z. kar.	zakład karny penal institute