



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

---

Bydgoszcz, dnia 22 grudnia 2020 r.

Poz. 6598

### UCHWAŁA Nr XXIV/216/20 RADY MIEJSKIEJ W SOLCU KUJAWSKIM

z dnia 18 grudnia 2020 r.

#### **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 uchwala, 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.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej  
Bartłomiej Czaki

---

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

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIV/216/20  
Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim  
z dnia 18 grudnia 2020 r.

## **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@zsgk.soleckujawski.pl](mailto:swrycza@zsgk.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 wyznaczania 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: **Aglomeracja 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.l.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	
1	2	3	ŚR	MAX
- 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
- Zawiesina 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 *6	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		
- Pentachlorofenol (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		
- Tetachloroetylen (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	mgTI/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		2
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	648	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	GARBARY 2M	tworzywa sztuczne	127	nb 365 *	2
18	PRZEDSIĘB. WIELOBRANŻOWE 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	498	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 8	tworzywa sztuczne	317	nb 365 *	5
32	ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH I GUMY WIEŚLAW 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						
<b>Łącznie RLM</b>						<b>8 420</b>

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	Dieldryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>5</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>5</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/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	Ołów	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	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 dz. nr 1077/8	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 21 czerwca 2011 roku, znak: OS-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: OS-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 Leśnego 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 należytym 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: OS-V.6341.1.35.2014 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego dla	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 1 lipca 2014 roku, znak: OS-V.6341.1.35.2014 ustanawia strefę ochrony bezpośredniej dla studni nr 7 w	Strefa ochrony bezpośredniej dla studni nr 7 w odległości 3m od obudowy studni w kierunku południowym oraz 8m od obudowy w pozostałych kierunkach, <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 unieść 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
		Przedsiębiorstwa Drobniarskiego DROBEX z siedzibą w Solcu Kujawskim na wykonanie urządzenia wodnego studni wrotkowej nr 7 oraz na pobór wód podziemnych do celów zaopatrzenia P.D. DROBEX – obowiązuje do 30.06.2024 r.	odległości 3 m od obudowy studni w kierunku południowym oraz 8 m od obudowy w pozostałych kierunkach.	zestawów eksploatacyjnych ustalonych dla poszczególnych studni, ujęć utrzymywane będzie w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane, <ul style="list-style-type: none"> <li>- w terminie do dnia 31 sierpnia 2014 r. Zainstalowane zostaną urządzenia pomiarowe umożliwiające rejestrację ilości pobieranej wody dla każdej studni z osobna,</li> <li>- uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadawanych uprawnień,</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>- na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia należy odprowadzać wody opadowe w sposób umożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,</li> <li>- teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zagospodarowany zielenią</li> <li>- należy ograniczyć przebywanie na terenie objętym ochroną bezpośrednią osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.</li> </ul> Dla ujęcia nie została ustanowiona strefa ochrony pośredniej.
Solec Kujawski	Solec Kujawski ul. Nadborna 4b	Decyzja Starosty Bydgoskiego z dnia 21 lipca 2014 roku, znak: OS-V.6341.1.20.2014 udzielająca pozwolenia wodnoprawnego dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego KSK Małgorzata Kieronińska z siedzibą w Solcu Kujawskim przy ulicy Nadbornej 4b na pobór wód podziemnych dla potrzeb socjalnych pracowników zakładu oraz do nawadniania terenów	Brak ustanowionych stref w drodze decyzji oraz aktu prawa miejscowego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzony będzie na bieżąco dobowy rejestr poboru, w którym zapisywane będą odczyty z wodomierza zainstalowanego na ujęciu,</li> <li>- ujęcie utrzymywane będzie w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane,</li> <li>- uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadanych uprawnień,</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> </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
		zielonych przedsiębiorstwa, - obowiązuje do 20.07.2024 r.		
Solec Kujawski	ZiGK 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,	Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak GD.ZUZ.5.421.486.2018.MT Cel prowadzenia poboru: przeciwożarowy (napełnianie 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- urządzenia wodne do poboru wód podziemnych utrzymywane będą w należytym stanie technicznym oraz właściwie eksploatowane,</li> <li>- uprawniony odpowiada za wszelkie szkody, które mogą wyniknąć w związku z realizacją nadanych uprawnień.</li> </ul>

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)	00001 Miasto Solec Kujawski, dz. nr 681/2	Park Miejski, teren pomiędzy ulicami Toruńską i Sportową
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)	00001 Miasto Solec Kujawski, dz. nr 670/25	teren nieruchomości przy ulicy Toruńskiej 41e
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	194					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	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)	00001 Miasto Solec Kujawski, dz. nr 675/33	nieużytek w sąsiedztwie osiedla Toruńskiego
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	203					
613	grupa drzew	sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	162	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)	00001 Miasto Solec Kujawski, dz. nr 2645	wzdłuż ulicy Kujawskiej
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	136					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	267					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	157					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	163					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	232					
		sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	277					
00001 Miasto Solec Kujawski, dz. nr 2645								

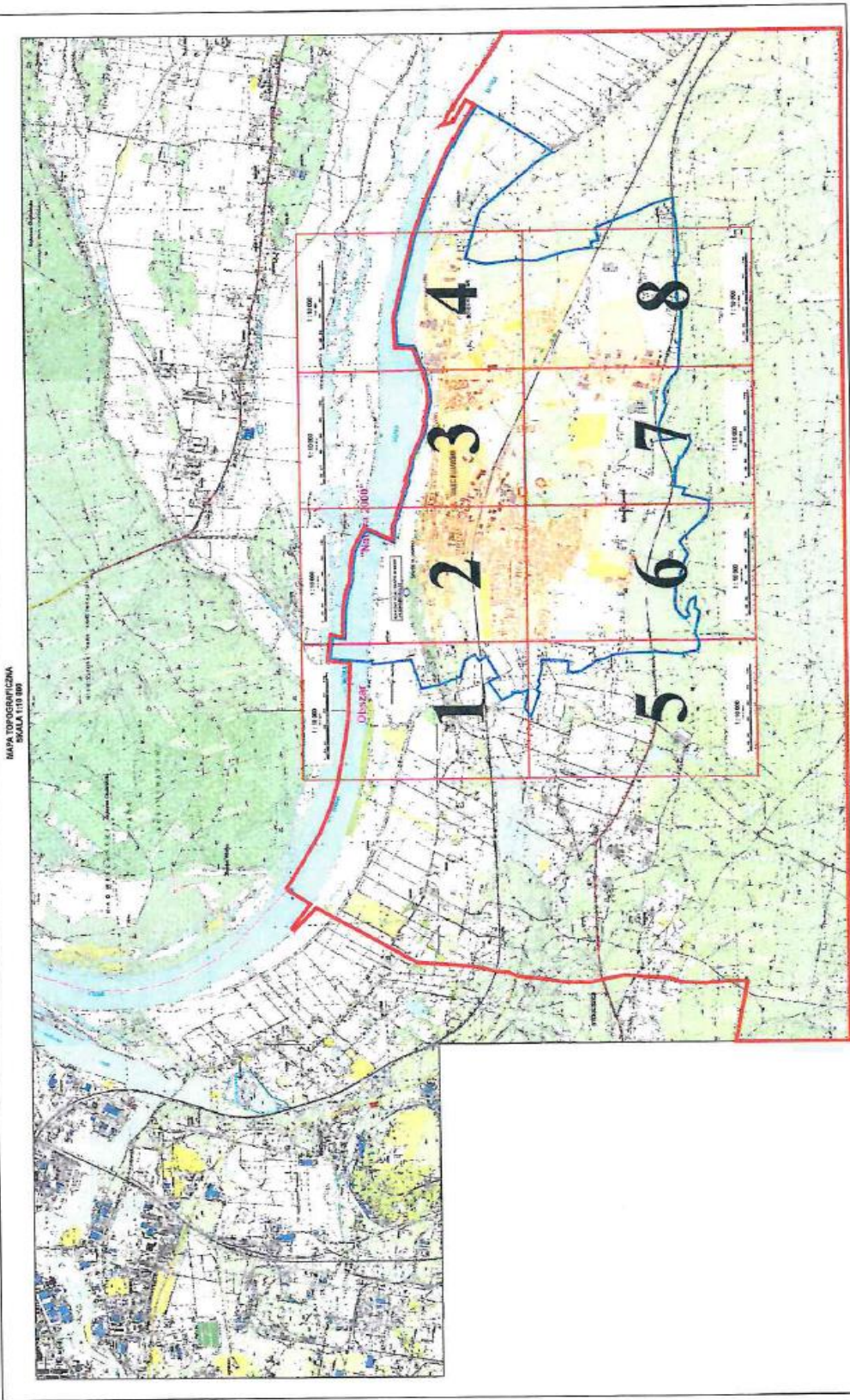
## **II. Część graficzna.**

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.



# Skorowidz do map 1:10 000 Aglomeracja Solec Kujawski



Legenda	
Linie czarne	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie niebieskie	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie zielone	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie czerwone	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie pomarańczowe	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie żółte	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie fioletowe	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie szare	Linie graniczne, granice nieruchomości
Linie białe	Linie graniczne, granice nieruchomości

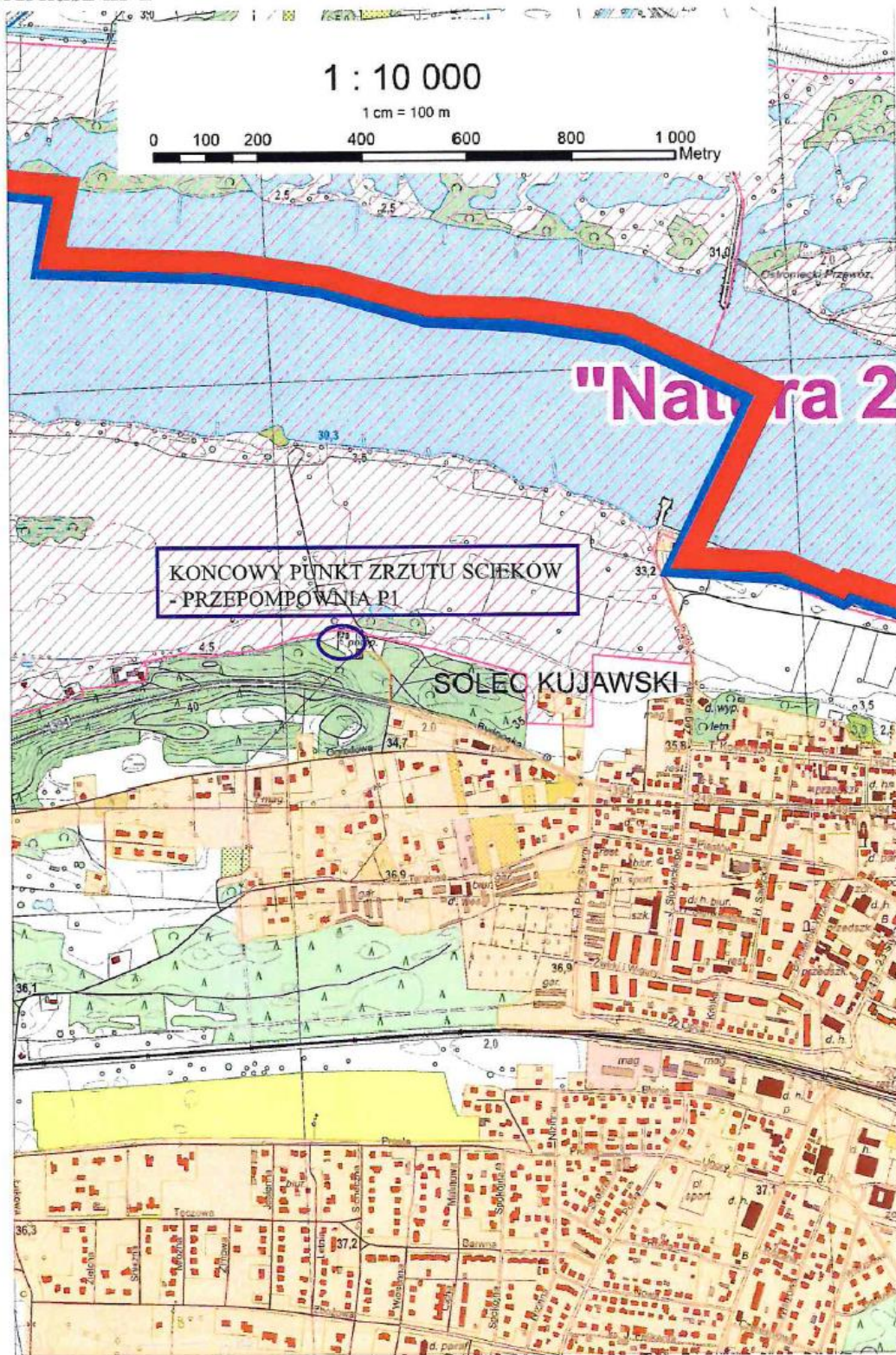
Wzrost 1:10 000	1:10 000
Wzrost 1:20 000	1:20 000
Wzrost 1:50 000	1:50 000
Wzrost 1:100 000	1:100 000

Wzrost 1:10 000	1:10 000
Wzrost 1:20 000	1:20 000
Wzrost 1:50 000	1:50 000
Wzrost 1:100 000	1:100 000

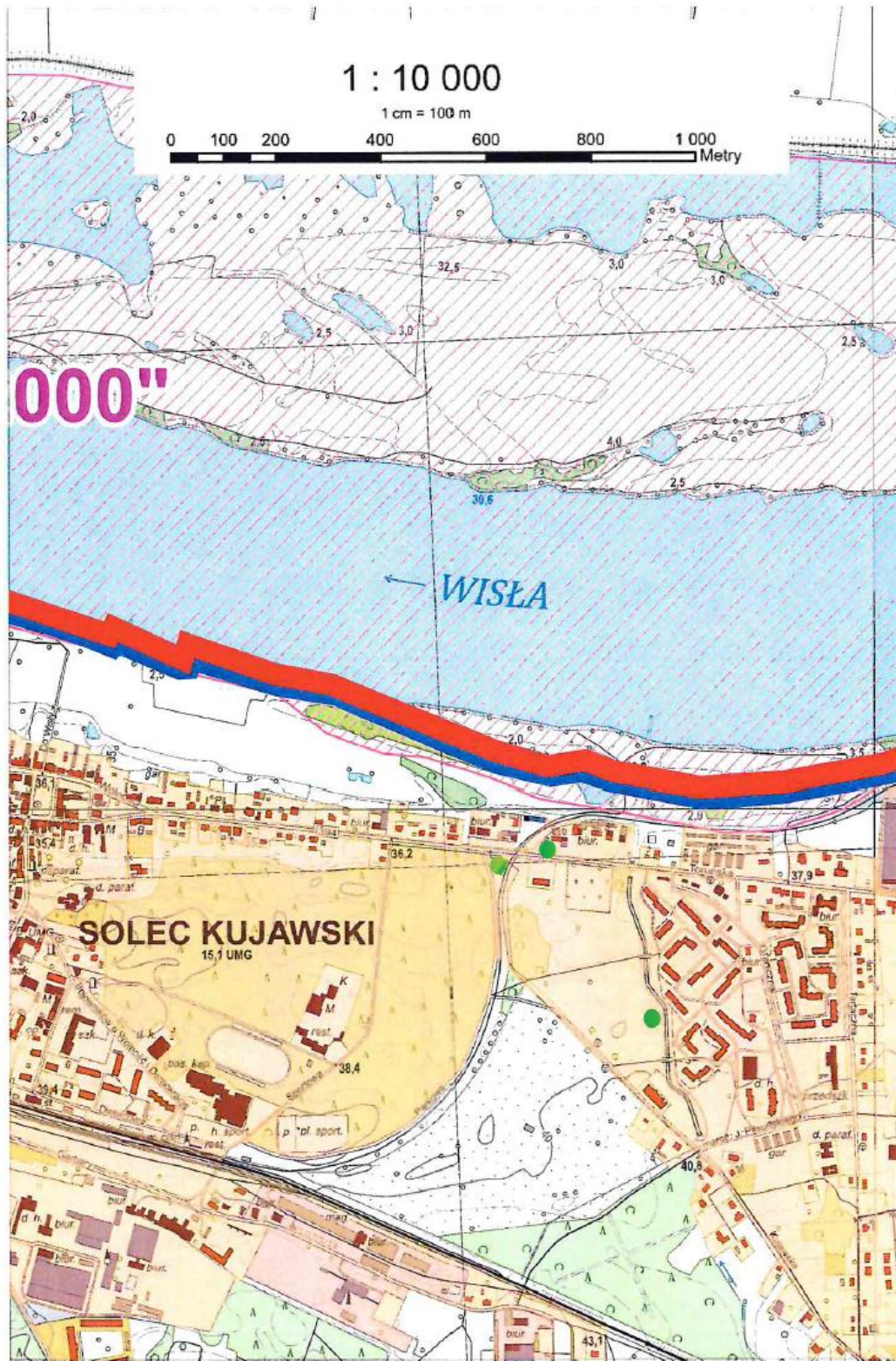
Arkusz nr 1



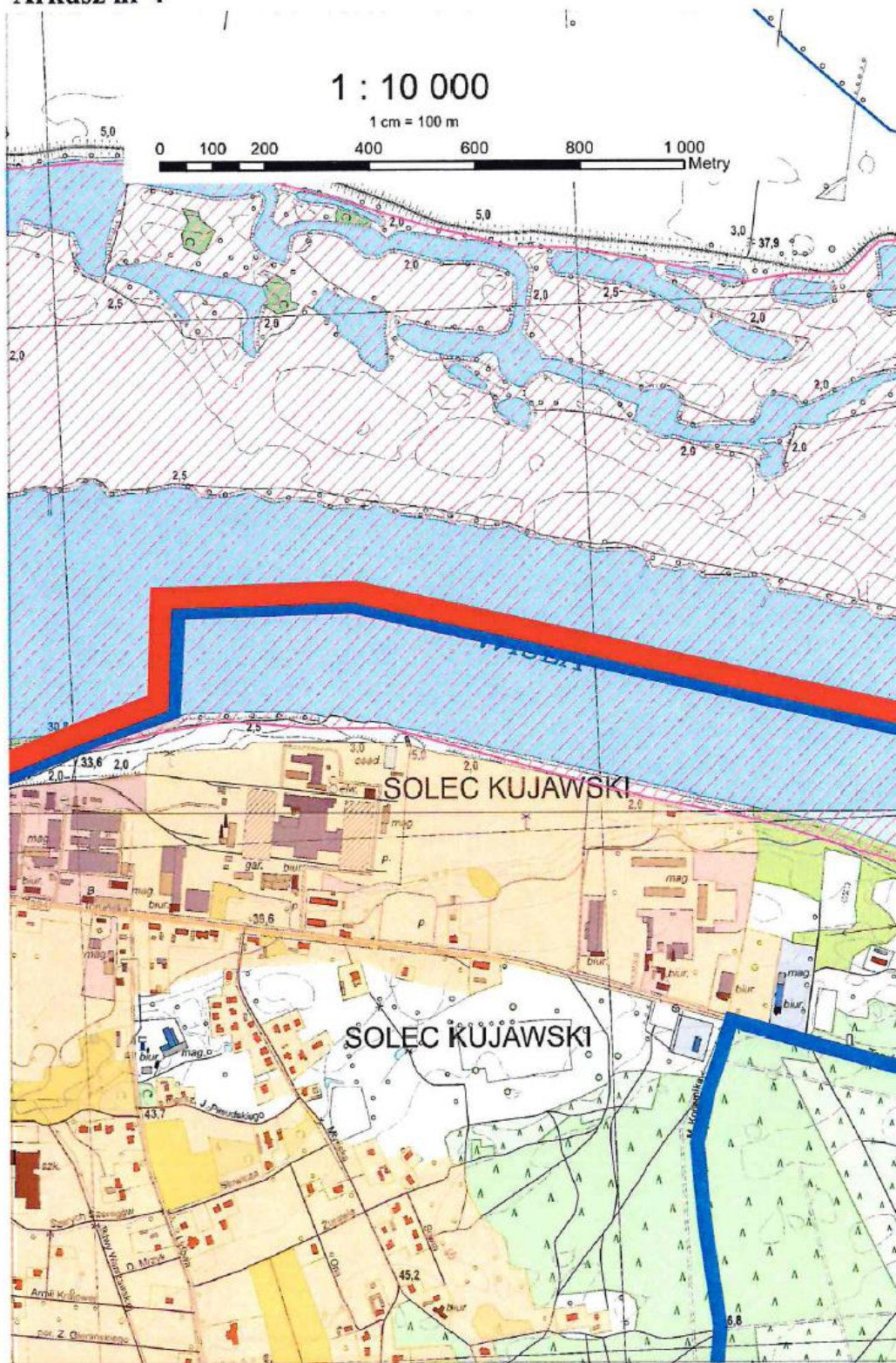
Arkusz nr 2



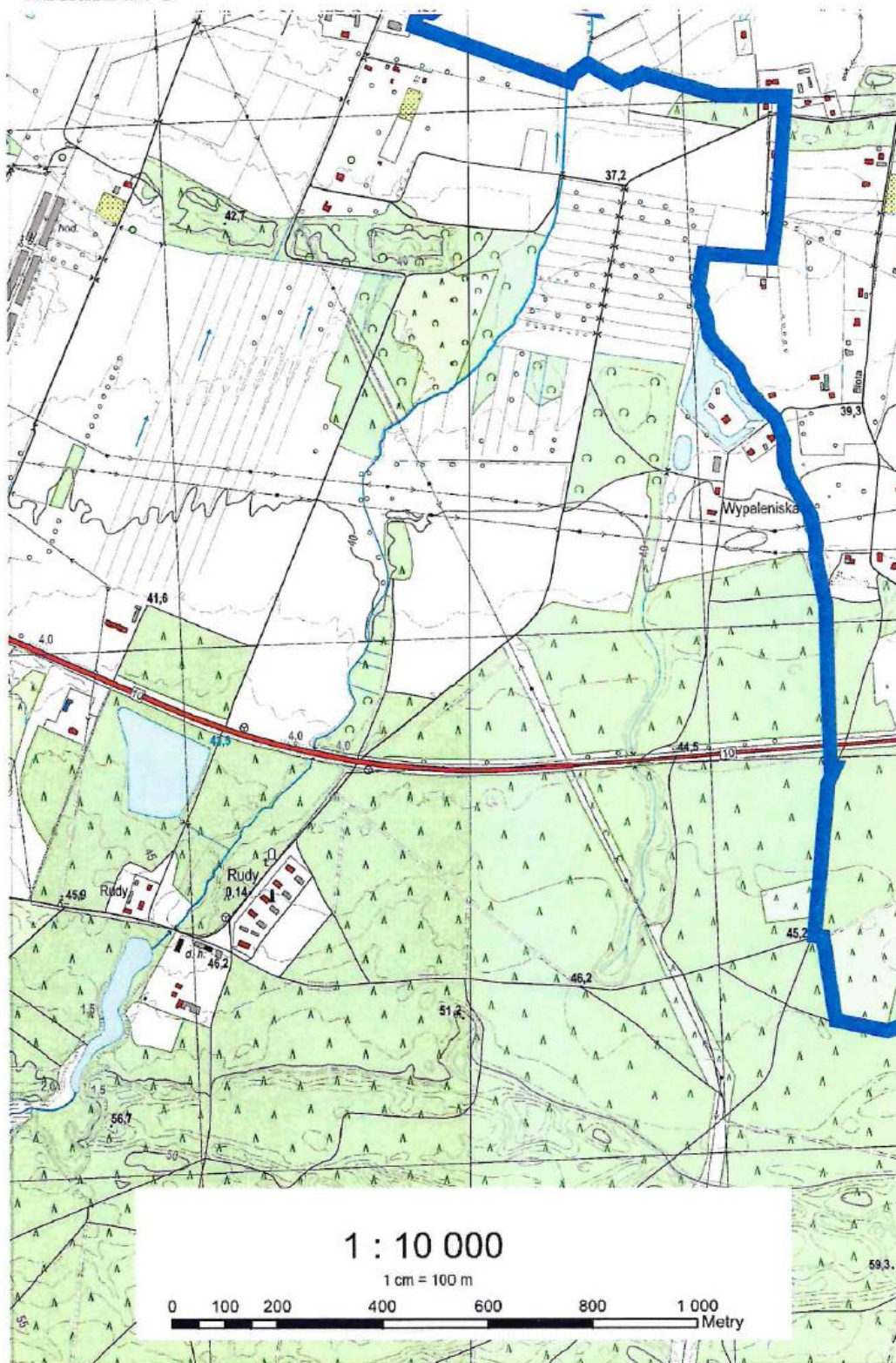
**Arkusz nr 3**



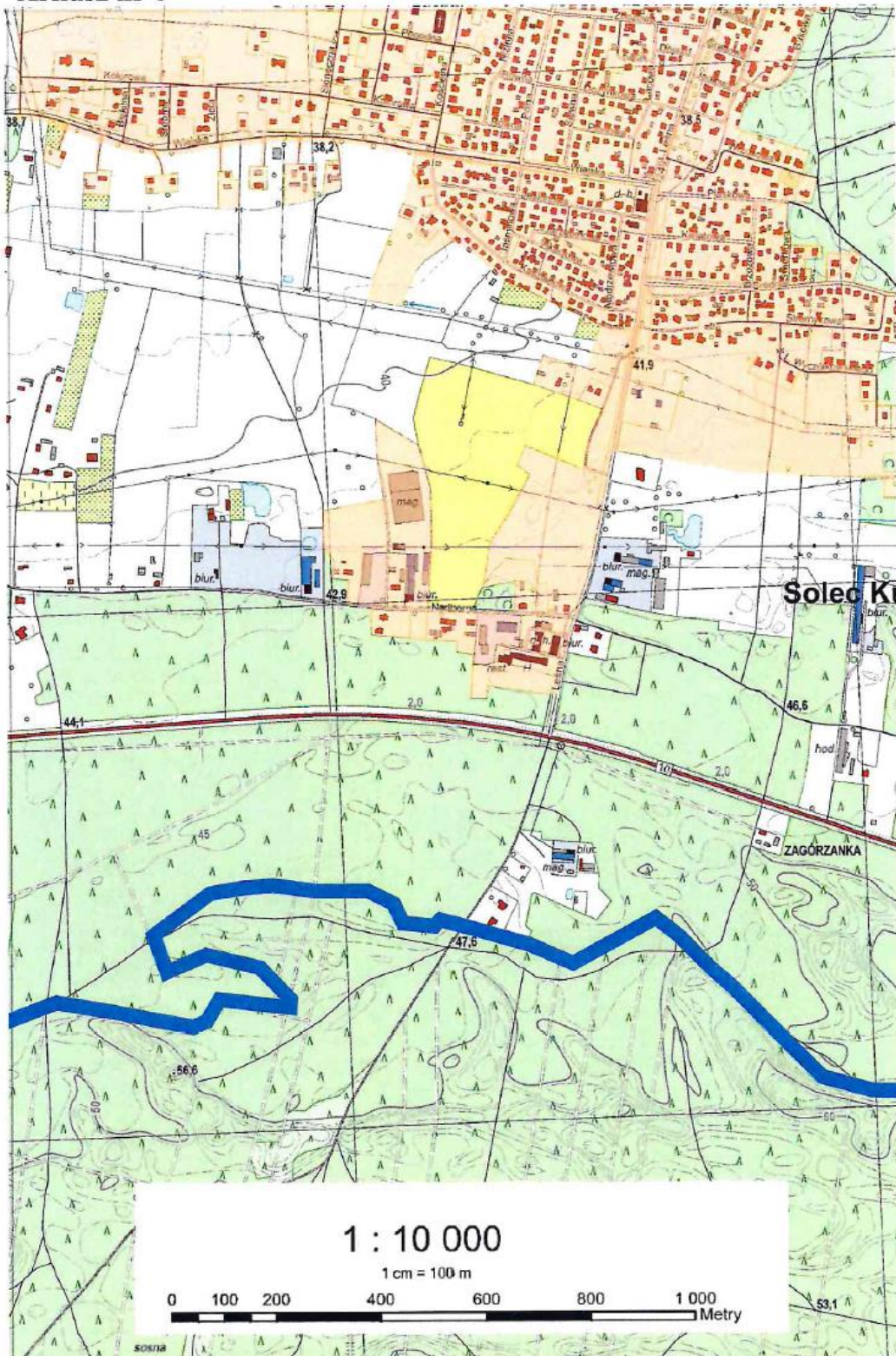
**Arkusz nr 4**

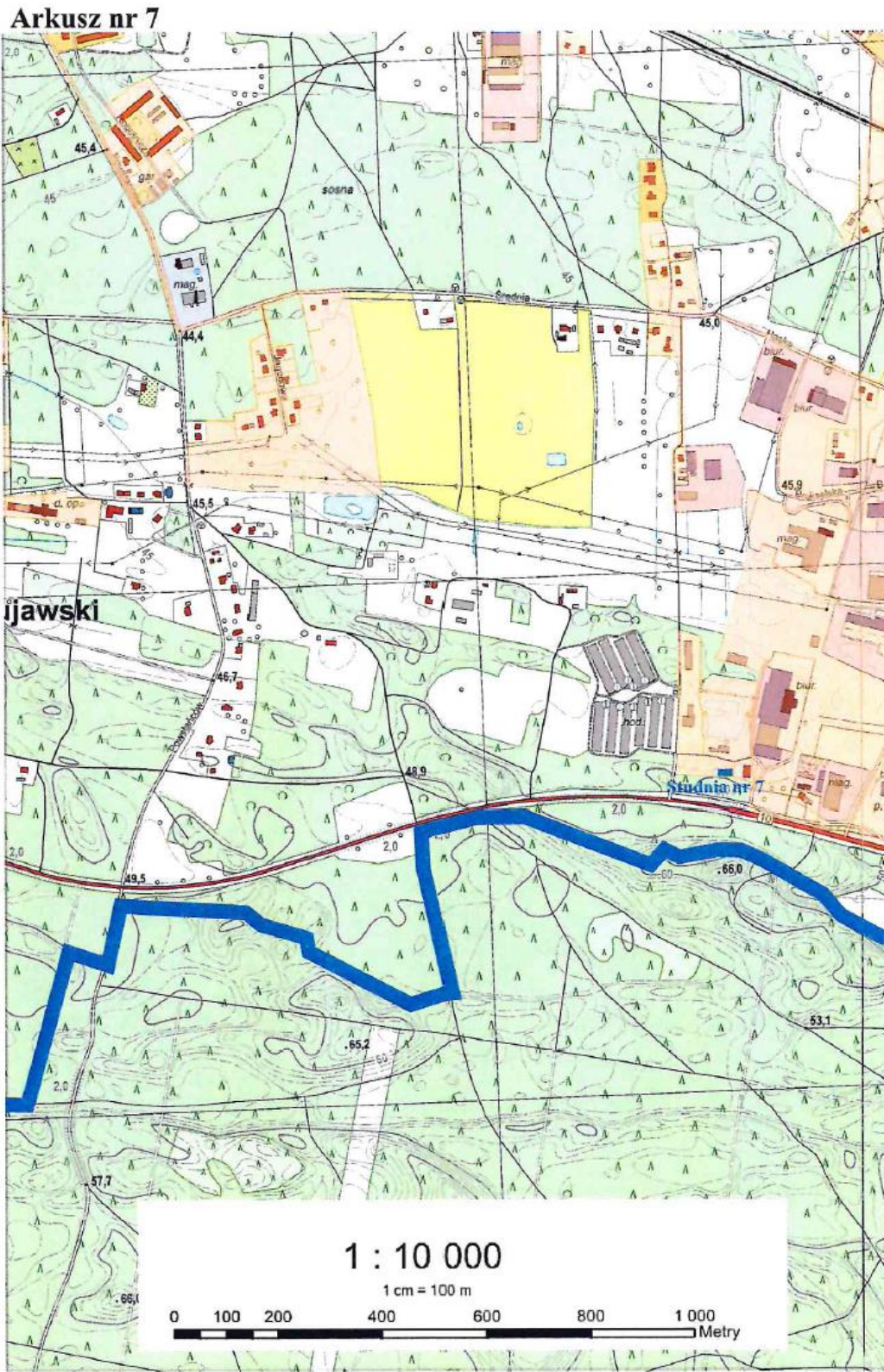


### Arkusz nr 5



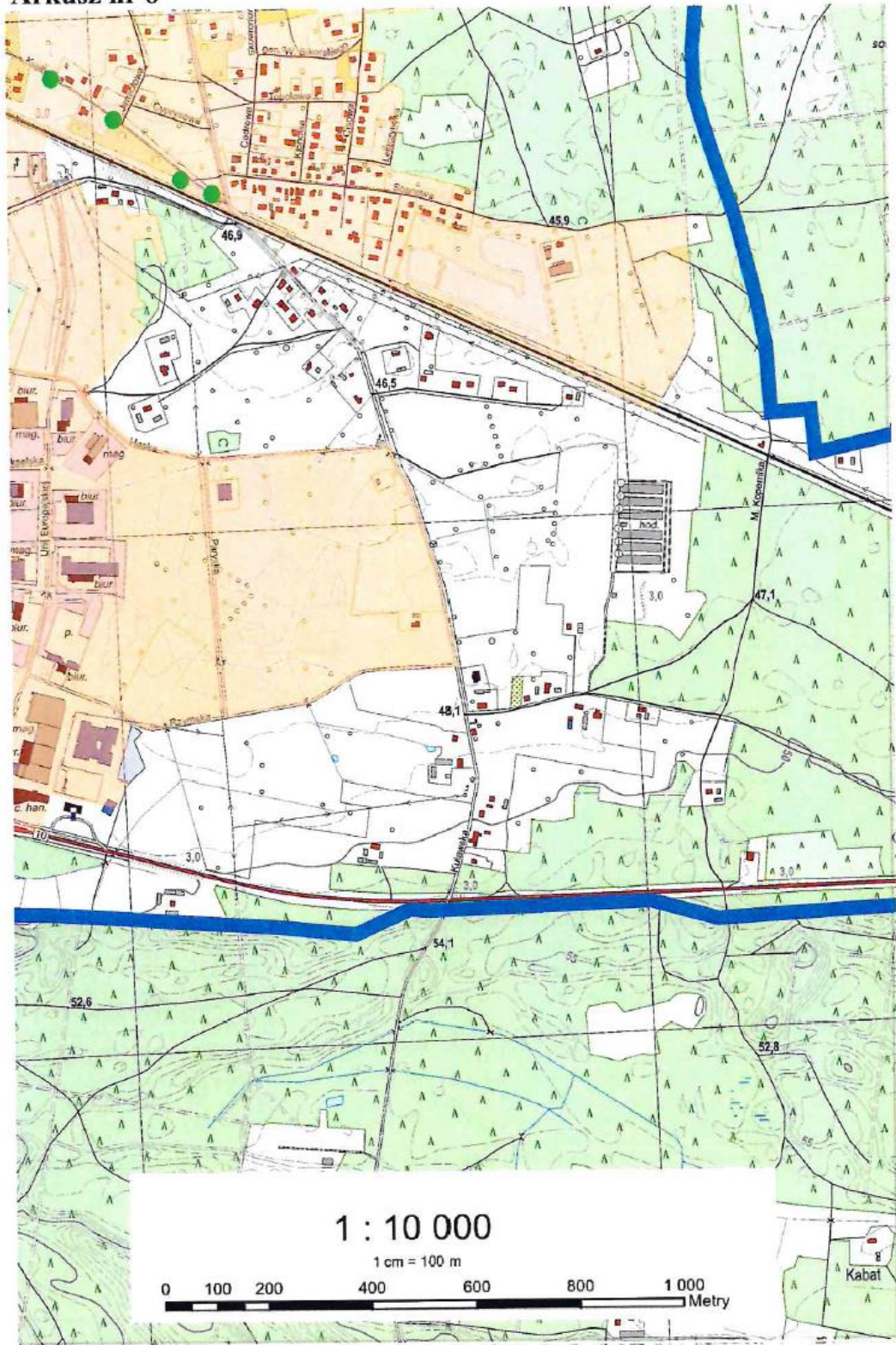
**Arkusz nr 6**





















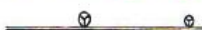











### Arkusz nr 8



## Legenda

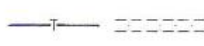
## Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

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

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SKRÓTÓW EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS			
	granica państwa, znak graniczny, numer znaku granicznego international boundary, boundary mark, boundary mark number	amb.	ambasada embassy
	granica województwa; granica powiatu lub miasta na prawach powiatu voivodship boundary, county or town with the county status boundary	B	bank bank
	granica gminy lub miasta na prawach gminy; granica dzielnicy, delegatury lub miasta stanowiącego część gminy commune or town with the commune status boundary, district or town which is the seat of the commune boundary	b.	bird bird
	granica parku narodowego; granica rezerwatu przyrody national park boundary; nature reserve boundary	bas. kąp.	basen kąpielowy swimming pool
	granica parku krajoznawczego; granica poligonu wiejskiego landscape park boundary; military training ground boundary	biur.	biurowiec office block
	jezdnie autostrady, numer drogi, miejsce poboru opłat jezdnie drogi ekspresowej lub głównej ruchu przyspieszonego motorway, road number, toll place, expressway or main road of accelerated motion	D. bran.	bazza transportowa warehouse base
	autostrada w budowie; droga ekspresowa lub główna ruchu przyspieszonego w budowie motorway under construction; expressway or main road of accelerated motion under construction	bud.	burzenie construction
	jezdnie drogi głównej, dworzec autobusowy, przystanek autobusowy lub tramwajowy main road, bus station, bus or tram stop	c. han.	centrum handlowe shopping centre
	jezdnie pozostałych dróg o nawierzchni białej; wejście do stacji metra; jezdnie drogi o nawierzchni utwardzonej; zejście do przejścia podziemnego remaining paved road, entrance to the underground station paved road, descent into underground passage	chm.	planując centrum top junction
	droga lokalna gruntowa; droga dojeżdżalna lub inna gruntowa local dirt road; access or other dirt road	d. dr.	dom dziecka orphanage
	ścieżka lub pasaż, schody, ścieżka alley or walkway, stairs, footpath	d. h.	dom handlowy department store
	linia kolejowa zelektryfikowana; wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa electric railway; multi-track, double-track, single-track	d. k.	dom kultury community centre
	linia kolejowa nieelektryfikowana; wielotorowa, dwutorowa, jednotorowa non-electric railway; multi-track, double-track, single-track	d. op.	dom opieki DOP home
	tory stacyjne, obrotowca kolejowa, peron lub rampa kolejowa station track, railway turntable, platform or loading ramp	d. paraf.	dom parafialny parish house
	linia kolejowa w budowie; linia kolej wąskotorowej railway under construction; narrow gauge railway	d. s.	dom studenta hall of residence
	linia tramwajowa; dwutorowa, jednotorowa tramline; double-track, single-track	dwr. aut.	dworzec autobusowy bus station
	kolej linowa; wyciąg narciarski cable railway; ski lift	d. wst.	dom wycieczny touring house
	linia elektroenergetyczna najwyższego, wysokiego lub średniego napięcia; linia telekomunikacyjna extra-high, high or medium voltage power line; telecommunications line	d. wych.	dom wychowawczy parish home
	nurociąg naddzienny, nurociąg bezdzienny nadziemny oil pipeline above ground; petrol pipeline above ground	d. wyp.	dom wypoczynkowy holiday house
		el.	elektrownia power plant
		elc.	elektrocentrum heat and power generating plant
		elw.	elewacja elevator
		fort.	fortycja lub forteca fortress
		gar.	garaż garage
		gaz.	gazociąg, zbiornik gazu gasworks; gasholder niepaso wydobywa gazy day excavator
		gl.	



linia gazowa naziębny; linia wodna naziębny  
gas pipeline above ground; water pipeline above ground



linia gazowa podziemna; linia wodna podziemna  
underground gas pipeline; underground water pipeline



budynki, składowiska  
buildings; storage



murowanie historyczne  
historical masonry



budynki mieszkalne; jednokondygnacyjny, wielokondygnacyjny, wysoki  
osiedle mieszkaniowe; wielokondygnacyjny, wielokondygnacyjny, wysoki  
budynki: mieszkalny, jednokondygnacyjny, wielokondygnacyjny, wysoki, przemysłowy, rolniczy  
residential building; single-storey, multi-storey, high-rise



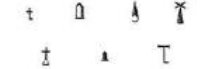
budynki gospodarcze; szkolenia; budynki usługowe lub inne zabudowy; stacja lub stacja  
usługowa; garaż; obiekt usługowy lub inny zabudowy; stacja lub stacja  
economic buildings; training; service buildings or other buildings; station or station



zabytki chronione; kościół lub cerkiew; zabytki niechronione; kaplica  
protected monuments; church or chapel; other monuments; chapel



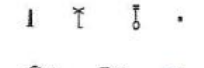
stacja z bieżnią lub torami i trybunami dla widzów; podstacja elektroenergetyczna  
station with track and stands; power substation



transformator; transformator w budynku; sygnał świetlny; maszt oświetleniowy  
transformer; transformer in building; light signal; lighting mast



figura, kapliczka lub kryzł przydrożny; pomnik; wieża; wieża  
figure; monument; shrine or roadside cross; monument; tower; tower



odochłoniwa mogiła; bunkier lub schron; stacja meteorologiczna  
cooling grave; bunker or shelter; meteorological station



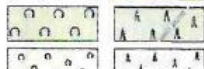
szły kopalinowy; szły rafinowy lub gazowy; stacja paliw  
oil shale; oil shale; oil shale; station



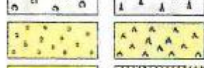
kominiarstwo; turbina wiatrowa; maszt lub wieża telekomunikacyjna;  
sluży energetycznej lub podpora linii linowej  
chimney industry; wind turbine; telecommunication mast or tower  
energy or power of cable railway



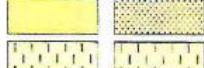
ziemię; materiałów płynnych lub gazu; materiałów sypkich; osadnik lub zbiornik na ciecz  
soil; tank or container; bulk materials tank, cistern or tank for liquid



teren przemysłowo-składowy; składowisko odpadów  
industrial and storage area; waste area



cmentarz: chrześcijański, niechrześcijański  
cemetery; Christian; other



cmentarz: komunalny, wojenny  
cemetery: municipal, war



cmentarz dla zwierząt; zadziornienie  
cemetery for animals; dead beauty



las liściasty; las iglasty; linia oddzielająca  
deciduous forest; coniferous forest; stand boundary



zaparkowany; zaparkowany; zaparkowany  
parking; parking; parking



zawalisko; zawalisko; zawalisko  
collapse; collapse; collapse



ogrod działkowy; sad  
 allotment area; orchard



plantacja krzewów owocowych lub roślin ozdobnych; plantacja roślin przemysłowych  
fruit shrub or ornamental plantation; perennial industrial crops



roślinność trawna; Stawy  
grassland; water



mały las; pojedyncze drzewo lub grupa drzew; drzewo - pomnik przyrody;  
kapka drzew; kapka lasu; drzewo  
small forest; single tree or group of trees; tree - nature monument;  
camp of shrubs; clump of dwarf mountain oak



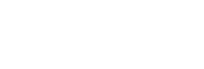
rzędz drzew; pas drzewów lub żywopłot  
row of trees; row of shrubs or green fence



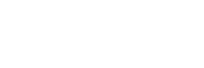
bagno; teren podmokły  
marsh; wetland



grunt niesztymulowany lub teren zdegradowany; teren płaszczysty lub żwirowy  
unstimulated or degraded area; sandy or gravelly area



teren kamienisty lub rumowisko skalne; sciany lub stoki skalne  
field of boulders or rubble; cliff or rocky slopes



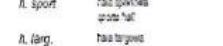
poziomica (warstawa); skalecznik spado; opis poziomic;  
punkt wysokościowy; opis wysokości punktu wysokościowego  
contour lines; direction of slope; contour markers;  
height point; height description



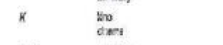
węzła; opis głębokości; stacja; opis wysokości  
route; depth of re-line; easement; height of easement



hod  
budynek oświ. krajowy farm. koronacyjny  
observatory; farm



h. sport  
budynek sportowy  
sports hall



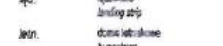
h. targ.  
budynek targowy  
market hall



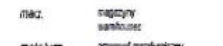
int.  
ekskluzja  
exclusive



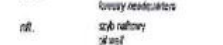
K  
linia  
claim



kpp.  
kapitał  
investment plan



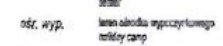
kom.  
komunikacja  
communication



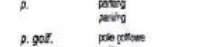
kon.  
konstrukcja  
construction



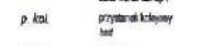
kap.  
kapitał  
investment



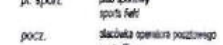
kor.  
koronacja  
crowning



kap.  
kapitał  
investment



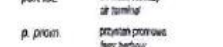
kon.  
konstrukcja  
construction



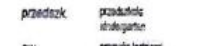
kor.  
koronacja  
crowning



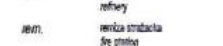
kap.  
kapitał  
investment



kon.  
konstrukcja  
construction



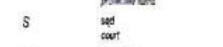
kor.  
koronacja  
crowning



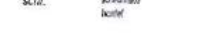
kap.  
kapitał  
investment



kon.  
konstrukcja  
construction



kor.  
koronacja  
crowning



kap.  
kapitał  
investment



kon.  
konstrukcja  
construction



kor.  
koronacja  
crowning



kap.  
kapitał  
investment

